

زیست‌پذیری اصفهان در خطر است

رئیس کمیسیون حقوقی، برنامه‌ریزی و پایش مصوبات شورای اسلامی شهر اصفهان گفته: صنایع آلاینده موقوف به پرداخت عوارض از محل مسئولیت‌های اجتماعی خود برای حفظ محیط‌زیست شهر هستند؛ این حق مردم اصفهان بوده و شورای اسلامی شهر به دنبال تحقق همین موضوع است.
احمدرضا مصور در حاشیه بازدید از سیزدهمین نمایشگاه جامع مدیریت شهری و هفتمین نمایشگاه تخصصی حمل‌ونقل عمومی و ترانزیت اصفهان اظهار کرد: برای برگزاری این نمایشگاه زحمات بسیاری کشیده شده است، اما کافی نیست و باید در آینده به شیوه‌ای تخصصی‌تر به آن پرداخته و بر گزار شود. او افزود: در بحث آلایندگی هوا آمار و ارقام اصلی را می‌زند و ادعای دستگاه‌های ذی‌ربط همچون محیط‌زیست، پالایشگاه یا شورای اسلامی شهر مطرح نیست، رئیس کمیسیون حقوقی، برنامه‌ریزی و پایش مصوبات شورای اسلامی شهر اصفهان تصریح کرد: حقیقت آن است که اصفهان به لحاظ آب، خاک و هوا وضعیت مناسبی ندارد؛ می‌توان گفت که در این شرایط، زیست‌پذیری این کلان‌شهر کاهش یافته و در خطر است. مصور ادامه داد: اعضای شورای اسلامی شهر به‌عنوان نمایندگان مردم بدون مقاصد سیاسی به دنبال رفع این مشکل و پیگیر این موضوع برای رفع آن هستند. او خاطرنشان کرد: طی برگزاری جلسات متعدد با سازمان محیط‌زیست مشخص و عنوان شد که در بعضی پژوهش‌ها، منابع متحرک که همچون وسایل حمل‌ونقل عمومی آلاینده است و در بعضی پژوهش‌های دیگر منابع ثابتی همچون پالایشگاه، نیروگاه، فولاد مبارک و پتروشیمی که فرآورده تولید می‌کنند، آلاینده هستند. رئیس کمیسیون حقوقی برنامه‌ریزی و پایش مصوبات شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: سازمان محیط‌زیست برای رفع بخشی از این مشکل از جمله آلایندگی کوره‌های آجرپزی و گچ‌پزی ورود و اقدام کرد. مصور ادامه داد: رفع مشکل آلایندگی منابع ثابتی همچون پالایشگاه و نیروگاه در کوتاه‌مدت عملی نیست و به‌طورقطع زمان‌بر خواهد بود. بنابراین باید به ارائه راهکار برای رفع آن پرداخت. او با اشاره به تقاضایم ۱۰۰ میلیاردتومانی که در شورای برنامه‌ریزی استان برای تزریق به پروژه‌های زیست‌محیطی اصفهان ارائه و مصوب شد، گفت: در این تقاضایم، موقرر شد از محل مسئولیت‌های اجتماعی پالایشگاه ۱۰۰ میلیارد برای خرید تجهیزات در راستای کاهش آلاینده‌های شهر اختصاص داده شود؛ این در حالی است که گفته شده این صنایع به‌زودی از آلایندگی خارج می‌شوند و شهرداری باید عوارض آلایندگی خود را از محلی دیگر تأمین کند. مصور تأکید کرد: صنایع آلاینده باید از محل مسئولیت‌های اجتماعی خود برای حفظ محیط‌زیست شهر عوارض پرداخت کنند چراکه این حق طبیعی مردم بوده و شورای اسلامی شهر به دنبال تحقق همین موضوع است که نیاز به تحقیق دارد و باید به‌درستی پیش رود.

پیشرفت ۴۰ درصدی ایمن‌سازی مخازن آب فضای سبز پارک صفه

مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان از پیشرفت ۴۰ درصدی پروژه مسقف‌سازی و ایمن‌سازی مخازن آب فضای سبز پارک صفه با اعتباری بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال خبر داد. حسین کارگر اظهار کرد: کار مسقف‌سازی و ایمن‌سازی مخازن آب فضای سبز پارک صفه باهدف ایمن‌سازی، جلوگیری از حوادث غرق‌شدگی، حفظ کیفیت آب فضای سبز و حفظ و نگهداری مطلوب سیستم آبیاری تحت‌فشار انجام شده است. او با بیان اینکه اعتبار پروژه مسقف‌سازی و ایمن‌سازی مخازن آب فضای سبز پارک صفه حدود ۱۱۰ میلیارد ریال است، افزود: این پروژه شامل تخریب، انجام تمام عملیات خاکی، سرپوشیده کردن مخازن شماره یک، دو، سه و چهار پارک کوهستانی صفه از جمله تهیه و اجرای فونداسیون با بتن به مقاومت ۲۵ مگاپاسکال، ستون و تیرهای فلزی سقف، پوشش سقف با ورق‌های گالوانیزه کرک‌رایی، تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی‌امید است. مدیر منطقه ۵ شهرداری اصفهان تأکید کرد: در حال حاضر این پروژه ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و شهرداری این منطقه در حال تلاش برای اتمام این پروژه است.

ماجرای گم‌شدن کیف ۳ میلیاردی در تله کابین صفه اصفهان چه بود؟

مدیرعامل شرکت توسعه‌مجمتع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان گفت: به دنبال پیداشدن کیفی به همراه پول نقدی یورو بارزش مالی حدود ۳میلیارد ریال توسط کارکنان تله قتی تله کابین صفه، این کیف به صاحبانش بازگردانده شد.

سعید ساکت در خصوص شناسایی کیفی به مبلغ حدود ۳۰۰ میلیون تومان اظهار کرد: همکاران پاک‌دست خط تله‌کابین صفه در حین انجام خدمت و بررسی ملوم کابین‌ها کیفی را در ایستگاه دوم تله کابین، پام اصفهان پیدا می‌کنند. او با بیان اینکه صاحب این کیف گمشده توریست و گردشگر خارجی بوده است، افزود: به دنبال حضور این گردشگران خارجی در محل تله کابین صفه و به‌یمنی از ظریف‌های تفریحی آن کیف خود را در محل کابین‌های مجتمع گردشگری صفه جا می‌گذارند که پس از بازبینی ملوم کابین‌ها توسط کارکنان این مجموعه این کیف پیدا می‌شود. مدیرعامل شرکت توسعه مجتمع‌های سیاحتی، فرهنگی و ورزشی سپاهان شهرداری اصفهان تصریح کرد: به لطف پاک‌دستی همکاران شرکت توسعه سیاحتی سپاهان و پیگیری همکاران اجرایی، این کیف به همراه ۳۵۰۰ یورو معادل حدود ۳ میلیارد ریال به صاحب آن بازگردانده شد.

مزایای ساخت‌وساز انتشار صفر

هدف ساختمان‌هایی که در مسیر حرکت به سمت صفر‌خالص هستند، کاهش هرچه بیشتر انتشار گازهای گلخانه‌ای ناشی از مصرف انرژی عملیاتی در ساختمان‌ها و فرایندهای ساخت‌وساز یا نوسازی است. به گزارش ایمنآ، اقداماتی که به کاهش تقاضای انرژی ساختمان‌ها کمک می‌کند تا اطمینان حاصل شود که دارای کارایی انرژی بالا هستند، به‌عنوان قانون طلایی دستیابی به صفر‌خالص همواره در اولویت برنامه‌های توسعه شهری قرار دارد. چنانچه صدرصد تقاضای انرژی یک ساختمان توسط انرژی‌های تجدیدپذیر در محل تأمین شود، می‌توان آن را ساختمان انرژی‌صفر خالص نامید.
اگر انرژی تجدیدپذیر از خارج از محل ساختمان برای تأمین تعادل وارد شود، می‌توان آن را کربن صفر خالص عملیاتی نامید. برای دستیابی به این اهداف نیاز به رویکردهای طراحی نوآورانه متمرکز بر بهینه‌سازی عملکرد و همکاری در کل فرایند ساخت‌وساز است. در حال حاضر تعادل فرایندهای از ساختمان‌های صفرخالص در سراسر جهان ساخته شده و در حال ساخت است. تصور اینکه چگونه دسترسی به منابع طبیعی همچون انرژی خورشیدی، باد یا زمین‌گرایی بر ردپای کربن ساختمان تأثیر می‌گذارد، دشوار نیست اما روند طراحی و مدیریت منابع می‌تواند تفاوت قابل توجهی ایجاد کند.

۴ اصول پروژه‌های کربن صفر

یک بررسی اجمالی از ساختمان‌هایی که به‌وضعیت صفرخالص دست یافته‌اند، نشان می‌دهد که همه آنها تمایل به داشتن موارد مشخصی همچون اتکا به انرژی‌های تجدیدپذیر و مدیریت مؤثر منابع دارند و در این راه از رویکردهای متفاوتی استفاده می‌کنند.

۴ اتکا به انرژی‌های تجدیدپذیر

ساختمان‌ها با قطع کردن نیاز خود به انرژی حاصل از سوخت‌های فسیلی و استفاده از انرژی پاک که از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند خورشید و باد تأمین می‌شود، به انتشار خالص صفر می‌رسند و در بسیاری از موارد این انرژی در محل تولید می‌شود.

۴ طراحی غیرفعال و مدیریت مؤثر منابع
طراحی ساختمان غیرفعال مصرف انرژی ساختمان را تا حد امکان کاهش می‌دهد و بیشترین بهره را از منابع طبیعی می‌برد. با نصب حسگرهای اینترنت اشیا و استفاده از هوش مصنوعی می‌توان همه امور یک ساختمان را دما و کیفیت هوا؛ رفته تا مقدار پسماند را اندازه‌گیری کرد و پلتفرم‌های اختصاصی را برای مدیریت منابعی همچون گرم‌آب، نور و تهویه به کاربرد. نتیجه نهایی آن بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش ردپای کربن ساختمان است.

۴ قدرت مردم

محبت صفرخالص فقط مربوط به مصالح و مواد نیست، بلکه مردم نیز در این فرایند دخیل هستند، کسب‌وکارها با حمایت از کاهش مصرف و اتلاف انرژی اطمینان حاصل می‌کنند که برای دستیابی به صفرخالص در تلاش هستند. کسب‌وکارهای صفرخالص سازماندهی شده و در مورد ردپای کربن ملوم خود شفاف هستند و یک سیستم دقیق برای جمع‌آوری داده‌های لازم در مورد انتشار کربن و جبران خود دارند.

۴ به‌رسمیت شناخته‌شدن

دستیابی به صفرخالص برای ساختمان‌ها کار آسانی نیست؛ به همین دلیل است که کسب‌وکارها برای تأیید وضعیت صفرخالص ساختمان خود از طرح‌ها و استانداردهایی همچون BREEM و LEED کمک می‌گیرند. BREEM استاندارد «روش ارزیابی زیست‌محیطی تأسیسات تحقیقاتی ساختمان» و یک سیستم اعتبارسنجی و گواهی است که استانداردها جهانی را برای سیستم‌های رتبه‌بندی ساختمان‌ها و مشاغل به‌عنوان یک روش ارزیابی زیست‌محیطی تعیین می‌کند. LEED نیز مخفف «همبری در طراحی انرژی و محیط‌زیست» و پراکیربردترین سیستم رتبه‌بندی

ساختمان سبز در جهان است. گواهینامه LEED چارچوبی را برای ساختمان‌های سبز، سالم، بسیار کارآمد و کم‌هزینه معرفی می‌کند که مزایای زیست‌محیطی، اجتماعی و حاکمیتی را ارائه می‌دهد. در ادامه چند ساختمان الهام‌بخش صفرخالص از سراسر جهان معرفی می‌شود که مسیر هر یک متفاوت بوده؛ اما نتیجه رسیدن به صفرخالص برای همه یکسان است. این ساختمان‌ها با وجود اندازه‌ها و مکان‌های متفاوتشان راهی پیدا کرده‌اند که هدف صفرخالص را برایشان محقق کند.

۴ ساختمان Venus، منچستر | انگلستان

این ساختمان تجاری با دیوارهای شیشه‌ای چشمگیر، طبق تعریف شورای ساختمان سبز بریتانیا به طور مستقل به‌عنوان کربن صفر خالص تأیید شده است. بلوک اداری از سیستم مدیریت انرژی ISO۵۰۰۱ استفاده می‌کند و در تلاش برای دریافت گواهینامه مدیریت رویناد پایدار ISO۲۰۱۲۱ است. صدرصد زباله‌های ونوس بازیافت می‌شوند یا برای بازیافت انرژی استفاده می‌شوند و به‌این ترتیب با رتبه‌بندی بسیار خوب، از نظر عملکرد زیست‌محیطی در بین ۲۵ درصد ساختمان‌های صفرخالص غیر خاگی بریتانیا قرار دارد.

۴ ساختمان Unisphere، مرلند

ساختمان ۶ طبقه یونیوفرس با نمای شیشه و انجاثی بی‌ظنلیر، بزرگ‌ترین ساختمان انرژی‌صفر خالص در جهان نامیده می‌شود. یک «جرح انرژی» نمادین از داده‌های زمان واقعی برای نظارت بر مصرف خالص انرژی ساختمان استفاده می‌کند. از مواردی که برای رسیدن به هدف صفر خالص در این ساختمان به کار رفته است می‌توان به یک استخر سرپوشیده برای تنظیم دمای غیرفعال، ۲۹۷۴ پتل خورشیدی نصب‌شده بر نمای ساختمان برای تأمین انرژی پاک در محل، طراحی پنجره‌ها برای تهویه طبیعی ساختمان و سیستم‌های هوشمند و یکپارچه اشاره کرد که منابع را با توجه به میزان فضای اشغالی مدیریت می‌کند.

۴ ساختمان Forge، لندن

ساختمان تجاری فورج بر اساس چارچوب تعیین‌شده توسط تعریف UKGBC، کربن صفر خالص است. این ساختمان رویکرد نوآورانه‌ای برای کاهش ردپای کربن دارد که با استفاده از استراتژی پلتفرم پایدار موفق به کاهش ۲۵ درصدی کربن و ۱۷۸ تن فولاد می‌شود و یک راه بسیار خلاقانه برای رسیدن به صفر خالص را به نمایش می‌گذارد. ساختمان فورج ۳۰۰ مترمربع پای سبز دارد که تنوع زیستی را تشویق می‌کند و با استفاده از ۱۰۰۷ پتل خورشیدی انرژی

تجدیدپذیر را در محل برای مصرف ساختمان تولید می‌کند.

۴ دفتر شاور، رو تردام، هلند

این سازه منطقه چوبی کشتی‌مانند برای سازگاری با شرایط آب‌وهوایی آینده طراحی شده است، به‌گونه‌ای که به تغییرات سطح آب دریا و حتی قطع برق به‌سرعت پاسخ دهد. دفتر شاور رو تردام رتبه ممتاز گواهینامه BREEM را دریافت کرده است. سطحی که نیازمند تعهد استثنایی به پایداری ساختمان و کاهش قابل توجه اثرات زیست‌محیطی است.

این ساختمان از یک سازه چوبی پایدار ساخته شده است که در نهایت می‌تواند مورد استفاده مجدد و بازیافت قرار گیرد. پتل‌های خورشیدی روی پشت‌بام، انرژی بیشتری نسبت به میزان مصرف ساختمان، تولید می‌کنند و آب بند نیز در یک سیستم یکپارچه برای خنک‌کردن ساختمان استفاده می‌شود.

۴ یورشگرن، نروژ

این ساختمان با سقف زاویه‌دار و نمای درخشان خود، ظاهری جسورانه در چشم‌انداز شهر یورشگرن ایجاد کرده است و با آلایندگی سبز رتبه عالی گواهی پایداری BREEM را از آن خود کرده است. پتل‌های خورشیدی ساختمان سالانه ۲۳۴ هزار کیلووات‌ساعت برق تولید می‌کنند که برای راندنایز ساختمان و جبران انرژی مصالح ساختمانی (بعد از ۶۰ سال) کافی است. نمای محیط داخلی توسط پمپ‌های حرارتی و انرژی زمین‌گرایی در محل حفظ می‌شود و کل ساختمان به‌گونه‌ای طراحی شده است که به میزان ۷۰ درصد مصرف انرژی کمتری نسبت به سایر سازه‌های جدید مشابه داشته باشد.

این دفتر اداری کربن منفی دارای یک سایبان بزرگ فتوولتائیک است و باهدف ارائه الگویی پایدار برای آینده فضاهای کاری برای پاسخ به شرایط اضطراری آب‌وهوایی طراحی شده است.

۴ هتل لودویگزبورگ، آلمان

هتل Bauhofstrasse با مازول‌های چوبی به رنگ سفیدبرفی در نزدیکی قلعه ساووک و یک مرکز خرید دهه ۱۹۷۰ ساخته شده است که اولین ساختمان بدون کربن در شهر لودویگزبورگ است و به‌عنوان بخشی از طرح جوان‌سازی منطقه طراحی شده است. اگرچه فونداسیون بنا از بتن ساخته شده است، اما بخش‌های دیگر از مازول‌های چوبی ساخته می‌شود که استفاده از بتن و در نتیجه ردپای کربن ساختمان را کاهش می‌دهد. در مجموع ۴۴۰ مترمکعب چوب در این بنا استفاده شده است که منجر به جذب ۸۸۰ تن دی‌اکسید کربن به طور دائم می‌شود.



۴ ساختمان اداری لندن، انگلستان

یک دفتر ۶ طبقه چوبی کربن منفی در لندن به نام پارادایس متمرکز بر معماری پایدار است و طراحان ساختمان محاسبه کرده‌اند که کربن جذب‌شده در الوار، انتشار کربن تولیدشده در طول فرایند ساخت‌وساز و ۶۰ سال اول بهره‌برداری ساختمان را جبران می‌کند و به‌این ترتیب کربن منفی خواهد‌بود.

در ساختار این ساختمان ترکیبی از الوارهای چوبی متقاطع (CLT) و تیرهای چوبی چندلایه چسب‌دار و تمدادی تیر فولادی پشتیبان روی یک فونداسیون بتنی استفاده شده است. از لحاظ پایدار، CLT یکی از معود مواد ساختاری تجدیدپذیر موجود است که می‌تواند در پایان عمر به‌سادگی قابل استفاده مجدد باشد.

۴ توسعه ساختمان تورنتو، کانادا

طرح توسعه ساختمان بلوک آ که به ساختمان موجود در کالج هنرهای کاربردی و فناوری CENTENNIAL اضافه شده است، بر اساس استفاده از الوارهای چوبی متقاطع CLT جبران کربن ردپای کربن فرایند ساخت‌وساز و پتل‌های خورشیدی روی پشت‌بام برای تولید انرژی و جبران انتشار کربن سالانه است. این ساختمان نخستین تأسیسات آموزش عالی ساخته شده از چوب و کربن خالص در کانادا به شمار می‌آید که در ساخت آن به‌شدت از اصول بومی اقتباس شده است.

۴ مسکن جمعی یورک، بریتانیا

بزرگ‌ترین طرح جمعی در بریتانیا ساختمان کربن صفر پسپوهوس است که برای برنامه تحویل مسکن شورای شهر یورک طراحی شده و قرار است ۶۰۰ خانه مقرون به‌صرفه را در اختیار ساکنان قرار دهد و آنها را به سبک زندگی کم‌کربن تشویق کند.

۴ توسعه هتل یورنپولم، دانمارک

هتل GSH در جزیره یورنپولم دانمارک در حال افزودن یک ساختمان کربن منفی به ساختمان موجود است که به طور کامل از چوب ساخته خواهد شد. قسمت جدید به‌صورت سازگار با محیط‌زیست طراحی شده است و ۲۴ اتاق مهمان، یک اتاق کنفرانس و آسیای روی پشت‌بام را برای هتل فراهم می‌کند. هدف از طرح این توسعه کربن منفی شدن ساختمان است به‌گونه‌ای که در طول عمر خود کربن بیشتری نسبت به مصرف خود جذب کند. برای دستیابی به این هدف از ساختار چوبی متقاطع با عایق فیبر چوبی و روکش شده با قاب‌های چوبی و همچنین فناوری‌های طراحی غیرفعال و انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده می‌کند و شامل میلمان ساخته‌شده از مواد بازیافتی می‌شود.

مجموعه اداری امیرکبیر، پروژه استراتژیک در مرکز اداری شهر اصفهان



اداری این پروژه مشارکتی و واگذاری آن به افراد متخصص و متحدر در ارائه خدمات مرتبطی که بیشتر مراجعه‌کنندگان استراتژیک و مهم در مرکز اداری شهر اصفهان قلمداد می‌شود

دریاچه باغ فدک چیتگر اصفهان می‌شود

طسی یک هفته در محلات مختلف حضور پیدا می‌کنند و به‌صورت ویژه به پیگیری مطالبات شهروندان و رفع مشکلات و چالش‌های موجود در محلات می‌پردازند. او با بیان اینکه این طرح اسفند سال گذشته در سطح محلات منطقه ۷ شهرداری اصفهان آغاز و تا کنون در شش محله اجرا شده است، افزود: اجرای طرح محله من، محله زندگی با بهره‌گیری از ظرفیت همراهی و مشارکت شهروندان در سطوح مختلف واحدهای اجرایی شهرداری و باهدف ارتقای سطح خدمت‌رسانی به محلات اجرا می‌شود. مدیر منطقه ۷ شهرداری اصفهان ادامه داد: در حوزه عمرانی اقداماتی از جمله کم‌گیری آسفالت معابر، ترمیم پیاده‌روها و بازسازی جدول معیوب در سطح محله انجام

از جمله جزیره، رستوران، قایق‌رانی، آب‌نما، رقص نور، کافه‌تیرا، بازارچه‌های سنتی، برکه ماهی، مراکز فرهنگی، کارگاه‌های آموزشی، پارکینگ و آمفی‌تئاتر روباز جامایی شده است و با مجموعه می‌تواند گام مثبتی برای تأمین رفاه و تفریح مردم اصفهان باشد. مدیر منطقه ۷ شهرداری اصفهان خاطرنشان کرد: ساماندهی باغ فدک جزو بزرگ‌ترین پروژه‌های شاخص شهری شهرداری منطقه ۷ اصفهان در سال جاری است که باغ فدک به مساحت ۱۸ هزار و ۵۰۰ مترمربع قطب گردشگری شمال شهر اصفهان ایجاد و دریاچه باغ فدک چیتگر اصفهان می‌شود. افزود: در پروژه فاز سوم دریاچه باغ فدک مکان‌هایی

خواهد شد. سلطان‌آقایی با بیان اینکه در این طرح در حوزه فضای سبز اقداماتی از جمله واکاری، گل کاری و ساماندهی باغچه‌ها، بوستان‌ها و پارک‌های محلی صورت خواهد گرفت، خاطرنشان کرد: در حوزه امور شهر نیز تیم‌های مختلف نسبت به شست‌وشوی معابر، پاک‌سازی سطح محل از نخاله و ساماندهی زمین‌های یابر اقدام خواهند کرد. مدیر منطقه ۷ شهرداری اصفهان با اشاره به کسب رتبه اول این منطقه در ارزیابی‌های کمی و کیفی بین مناطق شهرداری اصفهان در حوزه‌های عمران، خدمات شهری، ترافیک و فرهنگی گفت: در این ارزیابی ۷۰ درصد آیت‌ها کمی و ۳۰ درصد کیفی بوده است.

اصفهان

۴۰ پروژه مرتعی در بافت تاریخی اصفهان در حال اجراست

مدیرعامل سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری اصفهان گفت: ۴۰ پروژه مرتعی، ایمن‌سازی و بازسازی در بافت تاریخی این کلان‌شهر در حال اجراست.
محمدعلی ایزدخواستی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: این پروژه‌ها در هسته مرکزی شهر و به‌منظور ساماندهی و ایمن کردن بافت تاریخی اصفهان و با نظارت و هماهنگی نهادهای مرتبط اجرا می‌شود. او اظهار کرد: یکی از برنامه‌های این سازمان افزایش ایمنی بافت تاریخی شهر است؛ زیرا این مناطق کم‌عرض بوده و برای ارائه خدمات با مشکل مواجه است. مدیرعامل سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری اصفهان تصریح کرد: طراحی پایگاه‌های ویژه بافت تاریخی و وسایل نقلیه اطفای حریق با قابلیت عبور از اماکن کم‌عرض به‌منظور خدمت‌رسانی مطلوب در حوادث از دیگر اقدامات این سازمان است. ایزدخواستی، یکی دیگر از پروژه‌های این سازمان را سامان‌دهی بافت تاریخی ابن‌سینا و عبدالرزاق عنوان کرد و گفت: بیش از یک‌صد تابلو به‌مسیربایی و معرفی بافت تاریخی برای این مناطق طراحی شده است. او اضافه کرد: همچنین با همکاری سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهری، افزایش سبزینگی شهری در دستور کار این سازمان قرار گرفته است. ایزدخواستی ادامه داد: نخستین مناطق منظر برای حفظ سبزینگی درجه یک در خیابان‌های ابن‌سینا و حافظ یعنی از پهنه دوران سلجوقی تا صفوی است.

اجرای خط تولید سوخت مشتق از پسماند آر. اف مشتق از پسماند آر. دی. اف

خط تولید سوخت مشتق از پسماند آر. دی. اف برای کاهش مصرف گاز طبیعی اجرا می‌شود.
به گزارش صلوسمیجا، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان گفت: طرح احداث خط تولید سوخت مشتق از پسماند آر. دی. اف باهدف کاهش دفن، فرایند به‌سازی ارزش افزوده از ریجکت پسماند شهر، کاهش تولید شیره‌ا و جلوگیری از آلودگی خاک و محیط‌زیست اجرا می‌شود. غلامرضا ساکنی افزود: دستاوردهای این طرح شامل مواردی از جمله کاهش مصرف گاز طبیعی، کاهش دفن پسماند و رفع مشکلات زیست‌محیطی و تطبیق تکنولوژی با شرایط اقلیمی ایران می‌شود. او با بیان اینکه این طرح در مشارکت با بخش خصوصی اجرا می‌شود، گفت: با توجه به دستوروالی‌های سرمایه‌گذاری، پس از اعلام فراخوان مجدد و بررسی اسناد شرکت‌کننده، منتخب به‌سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری اصفهان معرفی شده است.

فضای سبز موجب کاهش ریزگردهای ش‌ود

عضو هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی اصفهان گفت: پوشش گیاهی کافی باید همیشه در سطح خاک وجود داشته باشد که در این راستا وجود فضای سبز در حوزه شهری اهمیت ویژه‌ای دارد و علاوه بر جلوگیری از آلودگی هوا، در افزایش تثبیت خاک و کاهش ریزگردها نیز مؤثر است.

حسین شریعتمداری در گفت‌وگو با ایمنآ با بیان اینکه در اصفهان از لحاظ اقلیم، وضعیت هوا و آلودگی شرایط خوبی نداریم، اظهار کرد: در اروپا به دلیل بارندگی و پوشش گیاهی زیاد و وجود مواد آلی خوب در خاک شرایط مقداری راحت‌تر است، اما در کشور ما دمای بالای هوا و تبخیر و تعرق زیاد عامل خشک‌شدن خاک و تجمع املاح خاص همچون سدیم در خاک شده است که هم به محیط می‌شود هم ذرات خاک بهم تچسبند، پراکنده شوند، با کوچک‌ترین نسیم این ذرات از سطح خاک بلند می‌شوند و با توجه به اینکه در هوا باقی می‌مانند، از این‌رو شاهد هوای غبارآلود هستیم.

او با بیان اینکه خشک‌سایون زاینده‌رود در این اتفاق سهم زیادی دارد، ادامه داد: برای توسعه فضای سبز و مدیریت پوشش طبیعی اراضی دست‌کاری‌نشدن سطح خاک اهمیت زیادی دارد تا به حالت تخریب نرسد و در هوا پراکنده شود. اما این موارد در شرایط ما کنترل شده و مدیریت‌شده نیست. عضو هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی اصفهان تصریح کرد: سطح خاک باید مدیریت و ماده آلی آن حفظ شود و برداشت نامتعرفاز از پوشش گیاهی انجام نشود. شریعتمداری خاطرنشان کرد: اگر ماده آلی خاک حفظ شود، ذرات را به هم می‌چسباند و سطح خاک ثابت می‌شود. این اقدام سواد عمومی به‌ویژه میان کشاورزان و افرادی که با اراضی طبیعی سرو کار دارند را می‌طلبد و علاوه‌براین نیاز به مدیریت قوی داریم تا اگر کسی رعایت نکرد، مجازات شود و بهای آن را بپردازد. او با بیان اینکه چندین سال است که قانون جامع حفاظت از خاک در مجلس تصویب شده و بسیاری از این موارد در آن دیده شده است که باید رعایت شود، ادامه داد: قانون حمایت از خاک، به محیط‌زیست اجازه می‌دهد با واحدهای آلاینده‌ای که بدون توجه به تذکرات این سازمان، خاک را آلوده می‌کنند برخورد کرده و حتی این واحدها را تعطیل کند. عضو هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی اصفهان تصریح کرد: پوشش گیاهی کافی باید همیشه در سطح خاک وجود داشته باشد که در این راستا وجود فضای سبز در حوزه شهری اهمیت ویژه‌ای دارد و علاوه بر جلوگیری از آلودگی هوا در افزایش تثبیت خاک و کاهش ریزگردها نیز مؤثر است. شریعتمداری باذعان به اینکه مشکل پیچیده‌تر از آن است که یک جنبه مدیریتی بتوان آن را مدیریت کرد، گفت: نخستین اقدام برای ریزگردها آلودگی است که ایجاد می‌شود و هر روز مجبور به گردگیری هستیم.