عضو شورای اسلامی شهر کرج تأکید کرد:

مترو، مشکل ترافیک سنگینِ هسته مرکزی شهر را به حداقل می رساند

عصوشورای اسلامی شهر کرج گفت: ترافیک سنگین در هسته مرکزی شهر کرج به معضل روزمرگی تبدیل شده که امید داریم با فعالیت قطار شهری این مشکل به حداقل برسد.

به گزارش پیام آشنا، سید مرتضی اعتصامی با اشاره به اینکه موضوع محیط زیست در اولویت گذشته تادیده گرفته شده است، گفت: اگر در ادوار گذشته موضوع زیست محیطی کرج مورد توجه قرار می گرفت اکنون با مشکل جاد آلودگی هوا مواجه نبودیم.

عصوشورای اسلامی شهر کرج گفت: افزایش جمعیت شهر کرج و رونق رو به تزاید مالکیت خودرو باعث بروز بسیاری از مشکلات عبور و مرور در حمل و نقل شهری شده است در این راستا یکی از راه‌های پروقرفت از این دشواری‌ها، توسعه حمل و نقل عمومی به‌ویژه مترو شهری است. اعتصامی، فرسودگی ناوگان حمل و نقل عمومی را در افزایش آلودگی هوا موثر دانست و گفت: حفظ بافات شهری و توسازی ناوگان حمل و نقل درون شهری نقش مهمی در حفظ هوای پاک دارد. وی توسعه راه‌های شهری کرج بدون در نظر گرفتن توسعه فرهنگ ترافیکی را یکی از معضلات این کلانشهر عنوان کرد و افزود: شورای اسلامی دوره ششم از ابتدای این دوره در تلاش است تا خطوط دیگر مترووی کرج را اجرا کند.



رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج با اشاره به اهداف و برنامه‌های مدیریت شهری در توسعه محلات و ارتقا کیفی خدمات خبر از شتاب در این زمینه داد.

۱۷ پروژه عمرانی توسعه فضای سبز به صورت همزمان پیگیری می‌شود



به گزارش پیام آشنا، علیرضا عقالی با اعلام این مطلب رئیس کمیت عملیات فنی و عمرانی در ۱۲ پروژه فضای سبز شامل محوطه‌سازی، نصب کفپوش، میلمان، تأمین روشنایی و کلاسه درخت با سرعت و پیشرفت فیزیکی مطلوبی در حال انجام است.

این مسئول با اشاره به شتابدهی فرایند توسعه فضای سبز و احداث پارک در مناطق دهگانه شهر کرج گفت: ادامه آزادسازی حریم و بستر رودخانه کرج و فاز دوم پروژه پاکورد به مساحت ۳ هکتار، فاز دوم بوستان محطیبان، پارک مادر و کودک، پارک سلامندان و صفیه خانه حصار به عنوان پروژه‌های اولویت‌دار سازمان در حال تکمیل شدن است.

وی با اشاره به اهداف و برنامه‌های مدیریت شهری در توسعه محلات و ارتقا کیفی خدمات گفت: عملیات فنی و عمرانی ۳ پارک وایصمر و خیابان سوم آبی به مرحله ۴ آغاز شده و در آینده در اختیار شهروندان قرار می‌گیرد.

عقالی احداث پارک‌های محله‌ای را در راستای نشاط هر چه بیشتر شهر فرزندان ضروری دانست و اضافه داد: یکی از اولویت‌های اصلی سازمان سیما، منظر و توسعه کمی و کیفی فضاهای رفاهی بوستان‌های سطح شهر و سهولت در دسترسی به فضای سبز برای شهر فرزندان، به خصوص در نقاط کم‌برخوردار است.

وی اجرای پروژه‌های عمرانی و به ثمر نشستن پروژه‌های نیمه تمام را حاصل عزم جدی مدیران و وزعما ارزیابی کرد و اضافه داد: نقش اداره فنی و طراحی ۴ در سهولت روند تکمیل پروژه‌های عمرانی و مانع زدایی از فرآیندهای اجرایی بسیار پررنگ‌تر از گذشته باشد و علاوه بر دقت در اجرا، سرعت اجرای پروژه‌های عمرانی نیز باید در سیاست‌های کاری در نظر گرفته شود.

رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج بر سهیم نمودن مدیریت سبز به اکوپارک محیط بان از زگراه شمالی تاکید کرد و اضافه داد: عملیات فنی و عمرانی پایداسازی صفیه خانه حصار با ۲ مسله آینده به پایان می‌رسد و این پروژه تا آذر ماه بهره‌برداری می‌شود.

سرپرست منطقه ۹ شهرداری کرج خبر داد:

رنگ آمیزی ۲۵۰۰ متر مربع از جدارهای شهری منطقه



سرپرست منطقه ۹ شهرداری کرج از رنگ آمیزی دو هزار و پانصد متر مربع جدارههای شهری در این منطقه خبر داد.

به گزارش پیام آشنا، مصطفی خدایی گفت: در راستای بهبود وضعیت سیما و منظر شهری، بیش از دو هزار و ۵۰۰ متر مربع از جدارههای حدفاصل طالقانی جنوبی ماچیار راه هفت متر و بلوار شهدای دانش‌آموز حدفاصل چهارراه‌هدف تا پل ماچیان ملارد در منطقه ۹ کرج رنگ آمیزی شد.

وی هدف از اجرای این طرح را حذف آلودگی‌های بصری، آراستگی و زیبایی‌سازی منظر و محیط شهری، امحای نوشته‌های غیرمجاز بر روی دیوارهای شهر، ارتقای روحیه شهروندان، افزایش شفافی و نشاط در جامعه ذکر کرد.

خدایی با تأکید بر لحاظ کردن مسائل زیبایی‌سازی در سطح منطقه عنوان کرد: در راستای بهبود وضعیت سیما و منظر شهری و حذف آلودگی‌های بصری و ارتقاء زیبایی و منظر شهری، پس از شناسایی و صدور اخطارهای لازم، پاک‌سازی دیوار نوشته‌های سطح منطقه انجام شد.

این مسئول ابراز داشت: با هماهنگی‌های به‌عمل آمده و زیبا آرایش راه‌برای شهروندان به ارمغان می‌آورد، گفت: شهر فرزندان با حضور در سطح شهر و مشاهده مناظر زیبا، با روحیه‌ای کاملاً متفاوت می‌تواند امور روزمره خود را آغاز کند.

وی در پایان ضمن ارائه برنامه آینده رفع رنگ آمیزی سطحی دیوارهای فرسوده و محدودیت‌ها و نوشته‌های بی‌قیانی در سطح منطقه، خاطر نشان کرد: در صورت انجام هرگونه دیوار نوشته‌های سطح منطقه انجام شد.

نقشه راه «اینترنت اشیاء» در شهرداری تهران تهیه می‌شود

معاون زیرساخت، نوآوری شهری و امور بحران مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران از تهیه نقشه راه «اینترنت اشیاء» در شهرداری تهران خبر داد

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، علیرضا ذاکری با بیان اینکه در حوزه فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات چالوو رویم، گفت: در بخش فناوری‌های نوین شهر تهران، حوزه پژوهشی مورد نیاز در مرکز مطالعات وجود دارد و همکاری خوبی با سازمان فاوا و مرکز تهران هوشمند در این راستا شکل گرفته و اقدامات خوبی کلید خورده است.

معاون زیرساخت، نوآوری شهری و امور بحران مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران با اشاره به مطالعه نقشه راه «اینترنت اشیاء» در شهرداری تهران گفت: «اینترنت اشیاء» موضوع روز دنیاست و همین حالا هم تحقیقات خوبی در کشور در مورد آن انجام شده اما به هر شکل اگر نقشه راهی نداشته باشیم دچار چالش خواهیم شد.

وی ادامه داد: تیمی که برای تهیه نقشه راه «اینترنت اشیاء» در شهرداری تهران انتخاب شده تیم بسیار خوبی است و امیدواریم با اتصال نظر فاوا هم تحقیقات خوبی در کشور در مورد آن انجام شده و در آینده نزدیک در اختیار قرار دهیم و موضوع را جلو ببریم.

نفع «شهروندان» یا «تک پلاک»ها؟

رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای شهر تهران معتقد است ماموریت کمیسیون ماده ۵ «کیفیت‌بخشی به شهروندگی شهروندان» است و در نتیجه هم به مصوبات آن باید در قبالی این شاخص سنجیده شود.

به گزارش پیام آشنا به نقل از تنیای اقتصاد، مهدی عباسی در تشریح ویژگی‌های کمیسیون ماده ۵ گفت: که بنابراین در وقت ضرورت گرهی از مسائل حوزه شهرسازی در تهران را باز کند گفت: کمیسیون ماده ۵ باید تصمیماتی را اتخاذ کند که کمترین عوارض مخرب را برای شهر و شهروندان به دنبال داشته باشد و از طرفی بهترین و بیشترین پاسخ را به تیاز شهروندان بدهد. به این منظور لازم است تمام تصمیماتی که در این کمیسیون اتخاذ می‌شود پیوست‌های زیست‌محیطی، ترافیکی، جمعیتی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی داشته باشد.

وی که یکی از منتقدان عملکرد کمیسیون ماده ۵ طی دست‌کم یک سال اخیر بوده است، اعتقاد دارد برخلاف رویه جاری، لازم است تمرکز کمیسیون ماده ۵ تنها بر یک چالش برای تکپلاک‌ها تصمیم‌گیری برای پهنه‌هایی باشد که به هر دلیل طرح تفصیلی در آنها از ابتدا معیوب و دچار اشکال بوده است.

عباسی توضیح داد: کمیسیون ماده ۵ باید بر اساس محتوای طرح جامع شهر تهران به عنوان سند بالادست حوزه شهرسازی، به مسائل راهبردی و تصمیمات کلان شهر را از قبیل بررسی طرح‌های موضعی و موضوعی و پایش مستمر طرح تفصیلی بپردازد. ضمن اینکه در پایش مداوم جریان این پایش‌ها تناقض احتمالی طرح تفصیلی در پرخی پهنه‌ها مشخص می‌شود که باید در این کمیسیون به تناسب تیاز بخشی از ضوابط مربوطه مورد بازنگری قرار گیرد. اما مقاصی که تمرکز کمیسیون ماده ۵ روی پرونده‌های تکپلاک باشد، عملاً از ماموریت‌های مهم‌تر مثل پایش طرح تفصیلی برای شناسایی مشکلات واقعی این طرح یا بخش‌هایی از آن که در اثر گذشت زمان کارکرد خود را از دست داده است، باز می‌ماند.

وی با بیان اینکه کمیسیون ماده ۵ علاوه بر ارزیابی مستمر تغییرات شهر باید نیازهای جدید شهر را نیز شناسایی کند و در صورت لزوم به اصلاح بخش‌هایی از طرح تفصیلی بپردازد، گفت: اگر این کمیسیون صرفا به واگذاری تراکم مسکونی یا تجاری در بخش خاصی از شهر توجه کند و ملاحظات عمومی شهر را در نظر نگیرد، نتیجه عملکرد آن افزایش تراکم ساختمانی در شهر، رشد جمعیت محلات و به طور طبیعی کاهش خدمات خواهد بود.

رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای شهر تهران با اشاره به اینکه کمیسیون ماده ۵ وظیفه کیفیت‌بخشی به سکونتگاه‌ها را برعهده دارد، گفت: بر این اساس تمام مصوبات این کمیسیون باید از منظر متناسبی که برای بخش خصوصی و عمومی دارد سنجش و منافع عمومی ارجح‌تر شمرده شود.

استفاده از بیت کوین برای گرمایش!

شهر ونکوور شمالی ممکن است به تخصیص بودجه برای گرمایش خانه‌های خود در چهل روز اول شود که از استخراج بیت کوین برای گرمایش استفاده می‌کند



به گزارش پیام آشنا، شرکت «لونر دیال انرژی کوربرویش» ماه جاری اعلام کرد با شرکت استخراج رمزارز فناوری پاک «هیت گرین» برای استفاده از حرارت برق بازیابی شده مربوط به استخراج بیت کوین برای تامین گرمایش شهر قرارداد بسته است.

«هیت گرین» از بویلرهای دیجیتالی برای بازیابی بیش از ۹۶ درصد از برق مورد استفاده در استخراج رمزارز به شکل انرژی گرمایی استفاده می‌کند که می‌تواند برای تامین گرمایش شهرها و خدمات دهی به‌صنایع صنعتی استفاده شود.

منبع گرمایش جدید سال آینده معرفی خواهد شد و طبق اعلام «لونر دیال انرژی کوربرویش» از انتشار بیش از ۲۰ هزار تن گازهای گلخانه‌ای به ازای هر مگاوات در مقابله با گاز طبیعی جلوگیری می‌کند.

بر اساس گزارش اولیه‌ارایه‌شده، استخراج بیت‌کوین برای سیستمی که در انتشار کربن دارد و معلوم شده که قابل توجه است، اوایل امسال توجهات را به خود جلب کرد و بحثی را درباره رد رازهای سبز برانگیخت و بعد از استفاده از برق تولیدشده از منابع تجدیدپذیر برای استخراج می‌شوند.

اهدای خون، اهدای زندگی

کسب و کار

تعهد «نکست ارا» به انتشار صفر کربن

هلدینگ «نکست ارا انرژی» (NextEra Energy, Inc) یک شرکت فعال در حوزه انرژی‌های پاک با بالغ بیش از ۶۷ گیگاوات برق در آمریکا و کانادا است و بیشترین برق خورشیدی و بادی جهان را تولید می‌کند.

این شرکت در زمره بیست شرکت پر رک دنیا است و در بین شرکت‌های حوزه انرژی الکتریکی دارای بیشترین ارزش بازار است.

در سال ۲۰۱۱ اولین تاسیسات هیبرید بادی خورشیدی جهان که یک مزرعه خورشیدی-حرارتی را با یک تیر وگله برق سیکل ترکیبی گازی ادغام کرده بود، توسط این شرکت راه‌اندازی شد. این هلدینگ در سال ۲۰۱۸ اعلام کرد که تا سال ۲۰۲۵ بالغ بر ۹۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جدید در زیر ساخت‌های انرژی تجدیدپذیر انجام خواهد شد.

ساختار هلدینگ نکست ارا انرژی یک ساختار پخشی است. بخش اول توسط شرکت «فلوریدا پاور و لایت» (FPL) مدیریت می‌شود که بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده و فروشنده تیر وی برق پاک و ارزان به بیش از ۱۲ میلیون نفر در فلوریدا است. این شرکت در سال ۲۰۱۹ شرکت تولید برق «گلف‌پاور» را خریداری و به آن ملحق کرد که هم‌اکنون در قالب یک شرکت مستقل اما به مثابه بخش شمال شرقی فلوریدا در ساختار FPL فعالیت می‌کند. بخش دوم شرکت «نکست‌اِرا انرژی منابع تجدیدپذیر» (NextEra Energy Resources, LLC) NER است که بزرگ‌ترین تولیدکننده انرژی تجدیدپذیر از خورشید و باد و سر آمد همه شرکت‌ها در زمینه یاری‌های دگیر همراستا است. هفت تیر وگله هسته‌های دیجاری‌سازی شده در فلوریدا، هفت‌پایه ذخیره‌سازی و ویسکانسین نیز زیر مجموعه این بخش هستند که بدین ترتیب رادیواکتیو و تولیدبرق متنوع‌اند.

این بخش همچنین به سایر صنایع برای دست یافتن به اهداف‌شان در زمینه حفظ محیط زیست راهکار می‌دهد. راهکارهای مربوطه اساساً برای هر صنعتی بومی‌سازی می‌شوند و چهار دسته‌اند:

۱- راهکارهای کاهشی (Reduce): اولین قدم برای حذف کربن، نشر، متصنع و پساب مضر، یافتن راه‌هایی برای کاهش آنها و پرقراری فرآیندهایی است که به‌تولید در سیستم سوخت موجود، میزان کاهش یافته را حفظ و بنا‌هم دهد.

۲- راهکارهای شبیه شکل‌دهنده (Reshape): به کمک این راهکارها شکل و نحوه استفاده از انرژی را در صنعت مربوطه دگرگون کرده و بهبود می‌دهند.

۳- راهکارهای بازیافت (Regenerate): برقراری سیستم‌های بازیافت عوامل تلفط‌وب برای محیط زیست، به عنوان مثال بازیافت پساب صنعتی مضر و میدان آن به آب غیرقابل شرب اما‌بی ضرر و در عین حال مفیدبرای طبیعت.

۴- راهکارهای سوخت‌گیری مجدد (Refuel): سوخت‌گیری مجدد عملیات که این بار با انتخاب نوع درست و مناسب از یک انرژی پاک برای آن صنعت و با هدف حفظ محیط زیست صورت می‌گیرد. سومین بخش از کسب و کار در قلب شرکت «نکست اِرا انرژی سرویسز» (NextEra Energy Services) شکل گرفته که وظیفه آن ارائه خدمات مستقیم و خرده‌وشی به مشترکان برق خانگی و تجاری، در بازارهای رقابتی آمریکای شمالی است. علاوه بر سه بخش مذکور، هلدینگ نکست ارا انرژی این شرکتی به نام «نکست اِرا انرژی ترنسمیشن» (NextEra Energy Transmission) دارد که به موسسه، تامین مالی، ساخت، بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری امکانات و دارایی‌های زیر ساختی خطوط انتقال برق اشتغال دارد و از طریق بخش‌های چترقبایی خود، تولید و انتقال فرآوری‌های تجدیدپذیر را یکپارچه کرده و شبکه برق را تقویت می‌کند. همچنین در سال ۲۰۱۴ هلدینگ نکست ارا انرژی شرکتی به نام «نکست اِرا انرژی پارتنرز» (NextEra Energy Partners) تاسیس کرد.

وظیفه این شرکت خریداری، مدیریت و ملک به واحدهای انرژی پاک با جریان نقدی پایدار است و پایدار است و در پرتوهای خورشیدی ویلدی در آمریکا و نیز در دارایی‌های زیر ساختی گاز طبیعی در نگولی و پسابولیاصاحب سهام است.

جان کیچام، مدیر عامل و رئیس هیات مدیره هلدینگ نکست ارا به همراه مدیر عامل FPL، مدیر عامل NER، چهار قلم مقام اجرایی در حوزه‌های امور ملی، حقوقی و قلم دل، مالیه، منابع انسانی و بوسه. استراتژی هلدینگ و نیز قلم مقام مهندسی و ساخت و زنجیره تامین یکپارچه، قائم مقام، ولید و قائم مقام انرژی هسته‌ای، سیم رهبری هلدینگ را شکل می‌دهند. سهم به عملی، انجام کار درست و با احترام رفتار کردن، سه ارزش اصلی در نکست ارا انرژی است. ارتقاء این شرکت کارکنان یک وجه متمایز کننده کلیدی برای آن هستند، زیرا آنها رابه‌روی محرک اصلی در خلق ارزش برای مشترییان، حفظ محیط زیست، سرمایه‌گذاری اجتماعی و ایجاد سود برای سهامداران می‌دانند. در فرهنگ این شرکت به ایمنی کارکنان و پیشگیری از آسیب‌ها ایجاد محیط کاری که ارا سوع و چندگونگی نیروی انسانی و بهره‌گیری همه استعدادها و گروه‌ها راست و تشویق به یادگیری مستمر و بوسعه و پیشرفت شغلی تعهدت داده می‌شود. در این شرکت کمیته‌ای به نام «کمیته سوپایتی هلدینگ» وجود دارد که از به کارگیری همه استعدادها از فرهنگ‌های مختلف اطمینان می‌یابد و به کارکنانی که مایل به ادامه تحصیل هستند کمک می‌شود تا به استقلال دست یابند.

همچنین برنامه‌های برای سلامتی و بهداشت کارکنان برقرار شده است تا ایمنی برای حفظ سلامتی کرد و خانواده‌شان فراگیره بیشتر و بیشتر شود.

نکست ارا انرژی، دلاش می‌کند که به مدد افزایش نفوذ انرژی تجدیدپذیر ارزان قیمت، خرید آن را برای مشتریان آسان‌تر کند و اولین شرکت در تاریخ است که گام را متعهد کرده از صفر خالص (Net Zero) به سمت صفر واقعی (Real Zero) برود.

(صفر خالص نقطه معادل بین مقدار گازهای گلخانه‌ای تولید شده و مقدار زدوده شده آن از اسمفر است که از طریق ترکیبی از کاهش انتشار و حذف انتشار به دست می‌آید. اما صفر واقعی، یک عدد واقعی است که مقدار دقیق ریاضی مربوطه به انتشار را صفر می‌کند و از طریق اقدامات اساسی برای حذف انتشار فیل از ورود آن به اسمفر محقق می‌یابد). برای رسیدن به صفر واقعی، این شرکت معتقد است که باید کار را از کربن زدایی عملیات خود آغاز کند و اعلام کرده که تا فیل از سال ۲۰۴۵ به این هدف دست خواهد یافت.

همچنین به اشتراک‌گذاری فرصت‌ها با سایر فعالان صنعت برق و دادوم سرمایه‌گذاری و نوآوری مشترک در پروژه‌های بادی، خورشیدی، باتری‌های ذخیره و هیدروژن سبز در برنامه این شرکت آورده شده است علاوه بر آن، نکست ارا انرژی اعلام کرده که با هدف کربن‌زدایی کل آمریکا در فضای آتالیز شده و متخصصان خود را در اختیار مشتریان بخاری و صنعتی خود قرار می‌دهد تا به آنها برای رسیدن به اهداف صفر خالص یا صفر واقعی‌شان کمک کند.

مترجم: کامران آکبری
منبع: Nexteraenergy.com
epak.akbari@gmail.com

دیدگاه



ما زبان معماری را از یاد برده‌ایم

کریستیان نوربرگ-شولتس

در فرهنگ معاصر ما، آموزش معماری در وضعیتی بحرانی قرار دارد. ما فروزه در بیشتر حوزه‌ها دانش بهتری تست به فعل داریم و ابزار فناورانه بهتری در اختیار ما‌ن است. اما همچنان، در بیشتر جاها محیط مصنوع به خاطر ساخت‌وساز بی‌معنی روبه زوال است. پس، می‌توانیم راجع به یک بحران عمومی محیطی و تشخیص بدهیم. اما‌ن آموزش معماری بخش بگوییم در مقام یک معمار و مدرس، در مورد دلایل این وضعیت بسیار اندیشیده‌ام.

اشتباه می‌کنند که ما‌ن معماری را فراموش کرده‌ایم. (چیزها که) اولاً ما فراموش کرده‌ایم که معماری را به مثابه یک بیان معنادار از زندگی انسان در مکانی خاص تجربه کنیم، و ثانیاً ما کارکرد زیبا معماری به مثابه ابزاری برای برآورد می‌تراکنش به معنا و تعالی را از یاد برده‌ایم. از واژه زبان، برای این منظور، آن چیزی را مراد می‌کنم که طریقه بودن آدمی در جهان را حفظ و مخازره می‌کند. بازیافتن زبان معماری هدف اصلی و اساسی آموزش معماری است. (در مقاله The Architecture of Unity، منتشرشده در کتاب Architecture Education in the Islamic World، سال ۱۹۸۶)

منبع: آفتنار

محیط زیست

سازمان ملل خواستار تغییرات ریشه‌ای برای مهار گرمای زمین شد

کارشناسان سازمان ملل پس از یک ارزیابی مهم تأکید کردند که مقابله با تغییر اقلیم و گرمتر شدن زمین، نیازمند یک دگرگونی سریع در سایر کارهای جامعه بشری از جمله نحوه سفر، خوردن و استفاده از انرژی است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، این اولین ارزیابی جهانی از اقدام کشورها برای کاهش انتشار گازهای گرمکننده زمین است. این گزارش نشان می‌دهد که هر چند پیشرفت‌هایی در این زمینه حاصل شده اما باید تندتر و اقدامات در ابعاد خیلی بزرگتری صورت گیرد.

در این گزارش بر «کربن‌زدایی ریشه‌ای» و ترک سریع از دست‌اصر اصلی تأکید شده که ارسوخت‌های فسیلی استفاده می‌کند. آنکه به فناوری جذب کربن مجرد باشد.

کارشناسان می‌گویند: سوداگران نفت، گاز و زغال برای تولید برق یا انتشار دی‌اکسید کربن همه‌اند که عامل اصلی گرمایش زمین است.

این گزارش تأکید می‌کند که استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باید گسترش پیدا کند و روند تولیدی جنگل‌ها باید تا سال ۲۰۳۰ متوقف و معکوس شود.

این ارزیابی در اختیار سیاستگذاران قرار خواهد گرفت و در جریان گفت‌وگوهای اقلیمی دبی به عنوان «کوپ» اقلیمی سازمان ملل کلی ۲۸ کمتر ملعه‌ای آتی برگزار می‌شود تفق‌نظر محوری خواهد داشت.

سازمان ملل متحد در دو سال اخیر، مشغول بررسی عملکرد کشورهای امضاکننده توافق ۲۰۱۵ پاریس بوده است. کشورها در آن زمان با هدف نگاه میزان فزایش میانگین دمای زمین زیر دو درجه سانتی‌گراد و تلاش برای جلوگیری از فزایش ۱.۵ درجه ای آن، با سبت به دوران ماقبل صنعتی، توافق کردند.

این گزارش نشان می‌دهد که وضعیت بهتر شده اما کمتر از هم اکنون به گونه‌ای است که پیش‌بینی می‌شود دما در قرن جاری خیلی از آنچه در پاریس، در سر آن توافق شده بالاتر رود. بااین حال هدف این گزارش ارزیابی، ا‌ن دمای جمعی برای مقابله با گرمایش است و ار غفلت‌های احتمالی هیچ کشور خاصی نام نمی‌برد.

در این گزارش تأکید شده است که وسایل تقلیه الکتریکی، دارای رونگ‌زدایی، برای تخفیف اصفاده در بخش حمل و تقل هستند. همچنین روی آوردن به زیمه‌های غذایی کمتر در برای محیط زیست که سالم هم هستند، کاهش دو بزیخت مواد غذایی و دشویق کشاورزی پایدار می‌تواند تاثیری جدی در مهار اصفه کربن بگذارد.

