

کمپین جهانی برای دست یابی به ظرفیت ۱۱ هزار گیگاواتی تجدیدپذیرها تا سال ۲۰۳۰

TIME 4 ACTION

نشست آب و هوای سازمان ملل از سال ۱۹۹۵ به عنوان محل تبادل نظر کشورها برای بحث و تعیین تکلیف تعهدات برای محدود کردن انتشار گازهای گلخانه‌ای سالانه برگزار می‌شود. کاپ (COP) مخفف «کنفرانس اعضا» است و کشورهایی که کنوانسیون چارچوب سازمان ملل متحد در مورد تغییرات اقلیمی (UNFCCC) را امضا کرده‌اند در آن شرکت دارند. آخرین دوره از این اجلاس موسوم به COP28 از تاریخ ۳۰ نوامبر تا ۱۲ دسامبر ۲۰۲۳ (۹ تا ۲۱ آذر ۱۴۰۲) در شهر دبی کشور امارات متحده عربی برگزار شد. در این اجلاس بر آغاز فرایند پایان دادن به استفاده گسترده از سوخت‌های فسیلی به عنوان عامل اصلی تغییرات آب و هوایی توافقاتی صورت گرفت همچنین کشورها برای ایجاد صندوق جدیدی برای جبران ضرر و زیان‌ها فزاینده ناشی از تاثیرات آب و هوایی به کشورهای آسیب‌پذیر به توافق رسیدند. از دیگر دستاوردهای این اجلاس توافق بیش از ۱۰۰ کشور برای افزایش ۳ برابری ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر و ۲ برابری نرخ جهانی بهره‌وری انرژی تا سال ۲۰۳۰ بود، اما همیشه راه‌های دورزدن توافقات باز بوده و هست!

نامه سرگشاده ۲۰۰ سازمان و شرکت برای آغاز اجرایی کردن توافقات اجلاس COP28

حال پس از گذشت ۵ ماه از COP28، بیش از ۲۰۰ سازمان و شرکت طی نامه‌ای سرگشاده خواستار تبدیل حرف به عمل و آغاز اقدامات اجرایی برای دستیابی به حداقل ظرفیت ۱۱ هزار گیگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ شده‌اند. در این نامه سرگشاده که به مناسبت برگزاری مجمع عمومی سازمان ملل متحد توسط یک گروه جهانی از سازمان‌های فعال در حوزه آب و هوا و انرژی تحت عنوان اتحادیه جهانی انرژی‌های تجدید پذیر منتشر شده است قاطعانه از رهبران جهان و طرف‌های توافق پاریس خواسته است تا بر سر یک هدف جهانی برای سه برابر کردن ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر به حداقل ۱۱۰۰۰ گیگاوات تا سال ۲۰۳۰ در COP28 امسال



توافق کنند و تاکید کرده است که تند تر گام برداشتن در این دهه با هدف رشد انرژی های تجدیدپذیر، همراه با افزایش بهره وری انرژی، سریع ترین و مقرون به صرفه ترین راه برای کربن زدایی اقتصاد جهانی خواهد بود.

در ادامه این نامه آمده است هدف جهانی تا سال ۲۰۳۰ باید سیگنال روشنی به دولت ها، صنعت، سرمایه گذاران و جامعه مدنی در مقیاس و سرعت بی سابقه استقرار انرژی های تجدیدپذیر بفرستد که طی هفت سال آینده برای محدود کردن گرمایش زمین به مسیر ۱,۵ درجه سانتی گراد حرکت کنند. هدف مشترک برای سه برابر کردن ظرفیت جهانی انرژی تجدیدپذیر به حداقل ۱۱۰۰۰ گیگاوات تا سال ۲۰۳۰ به معنای تسریع تولید انرژی بادی، خورشیدی، برق آبی و زمین گرمایی است که زمینه را برای راه اندازی فناوری هایی مانند ذخیره سازهای مقیاس بزرگ برق و هیدروژن سبز فراهم می کند. این امر تضمین می کند که سیستم های انرژی نه تنها پاک، بلکه امن و عادلانه هستند و به نوبه خود، پایه یک سیستم انرژی خالص صفر جهانی را تا سال ۲۰۵۰ تشکیل می دهند.

در این نامه اشاره شده است که انرژی های تجدیدپذیر با رساندن برق پاک به خانه ها، اتومبیل ها، کارخانه ها و مراکز تولیدی جوامع را در سراسر جهان متحول خواهد کرد و موجب ایجاد میلیون ها شغل سبز؛ و جذب سرمایه های دولتی و خصوصی برای پیشبرد رشد اقتصادی. خواهند شد. به عبارت دیگر با سه برابر شدن این فعالیتها فرصتی عظیم برای کاهش ضرر و زیان های ناشی از تغییرات خطرناک آب و هوایی برای طبیعت و مردم به وجود خواهد آمد و جهان نیز در مسیر رشد پایدار، فراگیر و منعطف در برابر تغییرات آب و هوا قرار می دهد.

البته قطعا کشورها در هر منطقه رویکرد ملی مخصوص به خود را برای این هدف مشترک توانمندسازهای جهانی برای تسریع در توسعه انرژی های تجدیدپذیر اتخاذ خواهد کرد و صنایع فعال در حوزه انرژی های تجدیدپذیر، سرمایه گذاران و سایر ذینفعان کلیدی باید آماده همکاری با دولت ها و اجرای اقدامات فوری به شرح زیر برای اجرایی سازی این تحول عظیم باشند:

- **تعهد به برنامه های بلندپروازانه گذار انرژی:** با نقاط عطف مشخص تا سال ۲۰۳۰ و پس از آن، که به صنایع تجدیدپذیر، ذخیره سازی و صنایع جانبی اجازه می دهد تا برای توسعه زنجیره تامین کارآمد برنامه ریزی کنند. این برنامه ها باید در مشارکت های تعیین شده ملی^۱ هر کشور منعکس شوند و در چارچوب های سیاست ملی، از جمله اهداف بلندپروازانه فناورانه طی برنامه ریزی های دوره ای به خوبی طرح ریزی شود تا از ظرفیت تدارکات لازم برای اجرایی سازی طرح ها اطمینان حاصل شود.

¹ Nationally Determined Contributions (NDC)

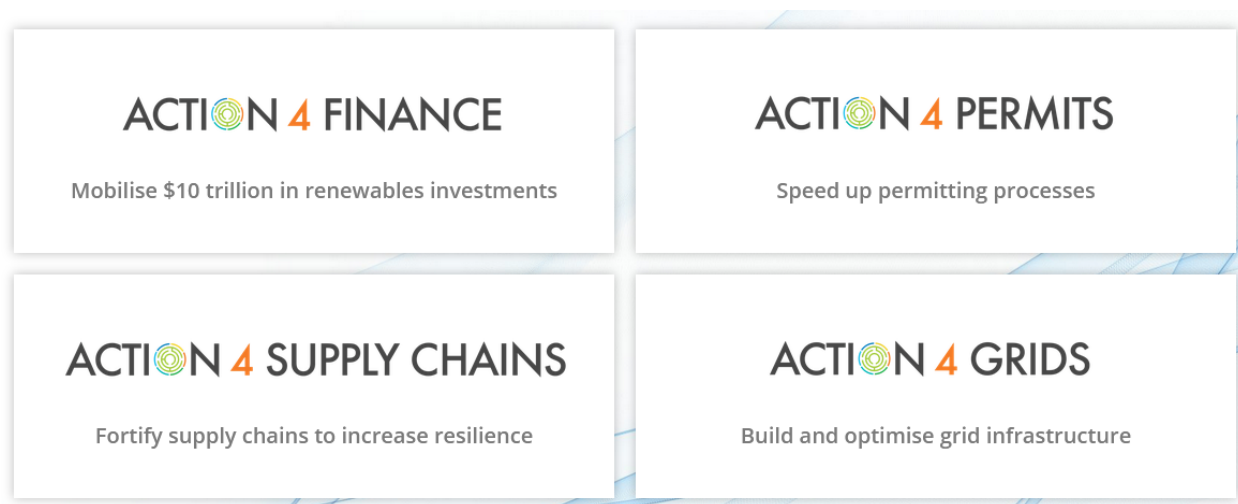
- تسهیل صدور مجوز را در اسرع وقت: برای پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر در مقیاس شبکه و همچنین پروژه‌های ذخیره‌سازی انرژی مقیاس بزرگ و پروژه‌های هیدروژن تجدیدپذیر، سیاست گذاران باید برای تسریع در زمان بندی طی مراحل اداری، صدور مجوزهایی نظیر زمین، اتصال به شبکه و زیست-محیطی و همچنین یک مدل "میز خدمت یک مرحله ای"^۲ را در نظر بگیرند.
- سرمایه گذاری فوری در برنامه‌های عملیاتی توسعه شبکه برق: از آنجایی که زیرساخت‌های شبکه برق اغلب به زمان طولانی‌تری نسبت به پروژه‌های تجدیدپذیر نیاز دارند، فقدان شبکه های توزیع و فوق توزیع و انتقال شبکه، گلوگاه قابل‌توجهی را برای افزایش مقیاس انرژی‌های تجدیدپذیر ایجاد می‌کند.
- تقویت مشارکت‌های چندجانبه انرژی‌های تجدیدپذیر و موافقت‌نامه‌های تجاری: در حمایت از گذار انرژی، برای بهبود همکاری در چالش‌های مشترک، افزایش ظرفیت های انتقال فناوری، گسترش همکاری‌ها و کمک به گذار عادلانه در اقتصادهای در حال توسعه باید مورد توجه قرار گیرد.
- به حداکثر رساندن ظرفیت های گذار انرژی بهبود دهنده طبیعت: طرح‌ها و اهداف استقرار انرژی های تجدیدپذیر به عنوان بخشی از استراتژی‌های کلان زیست‌محیطی و تنوع‌زیستی گسترده در خشکی و دریا باید گنجانده شود.
- تقویت تعهد به هدف ۷ توسعه پایدار سازمان ملل متحد^۳: برای دستیابی به یک گذار عادلانه و منسجم انرژی، باید اقدامات مستمری در جهت ارائه انرژی مقرون به صرفه، قابل اعتماد، پایدار و مدرن برای همه تا سال ۲۰۳۰ طراحی و اجرا شود.
- در نظر گرفتن سایر عوامل کلیدی توسط سیاستگذاران: اجرایی سازی استانداردها و گواهینامه های پایداری مبنی بر فناوری، ایجاد زمینه کار با نحوه تخصیص یارانه‌های انرژی، ایجاد انگیزه در انعطاف‌پذیری و دیسپاچینگ در بازارهای برق، به رسمیت شناختن حقوق افراد بومی و زمین های محلی هنگام برنامه ریزی استقرار انرژی های تجدیدپذیر، تسهیل تدارکات شرکتی در توسعه انرژی های تجدیدپذیر و اجرای پیگیرانه قوانین جهانی در قیمت گذاری کربن از مواردی است که باید به صورت ویژه مورد توجه قرار گیرد

² one-stop shop model

³ Sustainable Development Goal- SDG7

در این نامه تأکید شده است سه برابر شدن ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ نشان دهنده یک "جهش کوانتومی در زمینه آب و هوا" است. این امر مستلزم همبستگی بین‌المللی است تا اطمینان حاصل شود که منابع مالی و فنی برای حمایت از اقتصادهای در حال توسعه در گذار انرژی جهانی بسیج می‌شوند. در واقع در این کمپین تأکید شده است هم اکنون زمان عمل است (Time 4 Action). در واقع ما از دولت‌ها و سیاستگذاران می‌خواهیم که به تعهدات خود که شامل موارد ذیل می‌باشد، عمل کنند:

- اقدام برای تسهیل امور مالی
- اقدام برای تسهیل مجوزها
- اقدام برای توسعه زنجیره تامین
- اقدام برای توسعه شبکه برق



فرانسسکو لا کامرا، دبیرکل آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (آیرنا)، نیز در بیانیه‌ای به مناسب آغاز این کمپین تأکید نمود که حال زمان آغاز حرکت برای تبدیل حرف به عمل است تا در سال ۲۰۳۰ ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر به سه برابر و نرخ جهانی بهره‌وری انرژی به دو برابر میزان فعلی ارتقاء یابد. در این مسیر ضروری است که به موانع گسترش تجدیدپذیرها غلبه شود. همچنین احتیاج است که در زمینه توسعه شبکه برق سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای انجام شود چرا که برای یکپارچه سازی نیروگاه‌های تجدیدپذیر در شبکه برق به یک شبکه به هم پیوسته، انعطاف‌پذیر و متعادل احتیاج است. به توسعه ظرفیت سازمانی، قانونگذاری و مهارتی

از دیگر محرک هایی که باید فوراً فعال شود تا این حرکت هر چه سریع تر شود. به گفته فرانسکو لا کامرا به طور طبیعی بعد از گفتن کلمات در دبی اکنون زمان حرکت می باشد.



علاوه بر این در سطح جهان نیز برای تبلیغ این کمپین جریان های رسانه ای به شرح تصاویر به راه افتاده است



در بیانیه پایانی نامه منتشره از سوی این کمپین آمده است:

ما از رهبران جهان و مشارکت کنندگان در توافق آب و هوایی پاریس می خواهیم تا تعهد قابل اتکایی به سه برابر کردن ظرفیت انرژی های تجدیدپذیر به حداقل ۱۱ هزار گیگاوات تا سال ۲۰۳۰ داشته باشند. ما آماده هستیم در کنار دولت ها، صنایع، سرمایه گذاران و تشکلهای اجتماعی مشترکا اقداماتی را برای حرکت سریع به این سو طراحی و اجرا کنیم.











