



اخبار و مقالات داخلی

هفته اول تیرماه ، هفته صرفه جویی در مصرف آب



▲ هفته اول تیر ماه در تقویم ایرانی #هفته_صرفه_جویی_در_مصرف_آب است. بحران آب در ایران در چند سال گذشته به دلیل سوء مدیریت حکومتی در حفظ و تامین منابع آب شدت گرفته است و بسیاری از مناطق کشور با تنش و بحران آب مواجه شده است.

مطالبات شبکه تشکل‌های محیط زیستی از رئیس‌جمهور آینده

در آستانه برگزاری چهاردهمین دوره انتخابات ریاست‌جمهوری، شبکه تشکل‌های مردم‌نهاد و اجتماع‌محور محیط زیست و منابع طبیعی کشور با صدور بیانیه‌ای، هفت پرسش اصلی محیط زیستی را مطرح کرد و از نامزدهای انتخابات ۸ تیر درخواست کرد که با پاسخ به آن پرسش‌ها موضع خود در قبال محیط زیست را روشن کنند.

در این بیانیه آمده است که مطالب مطرح‌شده معیار مطالبه‌گری‌های آینده تشکل‌های مردم‌نهاد و کنشگران محیط زیست از دولت چهاردهم خواهد بود.

در این متن درخصوص دیدگاه و برنامه‌های نامزدهای ریاست جمهوری در مواجهه با پیامدهای تغییر اقلیم، کاهش شدت انرژی، پایان دادن به تصمیم‌گیری‌های

منفعت‌طلبانه و ضد محیط زیستی شبکه ثروت و قدرت در سیاست‌های دولتی و پایان بخشیدن به توسعه منابع‌محور سوال شده است.

تشکل‌های مردم‌نهاد و اجتماع‌محور محیط زیست و منابع طبیعی کشور همچنین درخصوص برنامه اجرایی دولت چهاردهم برای افزایش سرمایه اجتماعی و جلب مشارکت‌های مردم در زمینه حفظ و بهبود محیط زیست از نامزدها مطالبه پاسخ مناسب دارد.

نحوه مدیریت توسعه محلی و منطقه‌ای در فرایند توسعه و پیشرفت پایدار و متوازن با توجه به خواسته‌های دست‌اندرکاران قدرت اقتصاد سیاسی و نمایندگان مجلس یکی دیگر از پرسش‌هایی بود که در این بیانیه از رئیس‌جمهور آینده پرسیده شد.

پرسش از دیدگاه و برنامه‌های دولت درباره مذاکرات و همکاری‌های منطقه‌ای به‌منظور حراست از حق محیط زیستی ایران در حق آبه رودخانه‌های مرزی، آلودگی منابع آب و خاک، مدیریت کانون‌های گرد و غبار و برداشت بی‌رویه از منابع مشترک آخرین موضوعی بود که فعالان محیط زیست در این بیانیه مطرح کردند.

در بیانیه شبکه تشکل‌های مردم‌نهاد و اجتماع‌محور محیط زیست و منابع طبیعی کشور همچنین نظرات و مطالبات دغدغه‌مندان محیط زیست از دولت چهاردهم در ۲۰ بند آورده شده است.

منبع-@payamema

سوژه فراموش شده انتخابات / چرا نامزدها از محیط‌زیست نمی‌گویند؟

چهاردهمین انتخابات ریاست جمهوری ایران برای انتخاب نهمین رئیس‌جمهور کشور در حالی ۸ تیر ۱۴۰۳ برگزار می‌شود که ابرچالش‌های محیط‌زیستی در مناظرات و سخنان نامزدهای انتخاباتی برجسته نبود.

نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری در طول مناظره‌های خود جز اشاره‌های گذرا حرف جدی از ضرورت حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی نزدند.



باران به خاطر جنگ با طبیعت، خسارت و تلفات به بار نیاوریم.

چنین مدل ناپایداری از توسعه، به افزایش سیل، قحاق چوب و فروش زمین به خوش‌نشینان دامن می‌زند. «این جنگل‌ها آب موردنیاز کشاورزان پایین‌دست را تأمین می‌کنند و با از بین رفتنشان معیشت روستاییان به خطر می‌افتد.

صحبت از بیشتر از ۵۰ هزار هکتار زمین برنج‌کاری است. آیا این مدل توسعه به حفاظت و امنیت می‌انجامد؟ آیا این توسعه پایدار است؟

چرا سازمان‌های منابع طبیعی و محیط زیست اجازه چنین توسعه‌ای را در دل جنگل‌ها دادند؟ آیا به این فکر نکردند که این جنگل آب موردنیاز مردم را تأمین می‌کند؟ نیمی از چشمه‌های منطقه خشک شده است. مردم جنگل‌نشین با لوله‌کشی از راه دور آب را به محل زندگی خود رسانده‌اند. آیا به این فکر نکرده‌اند که تمام حیات و معیشت مردم به این جنگل وابسته است؟ ما سیل‌های پی‌درپی را از سر گذرانده‌ایم و نقش تخریب جنگل در این سیل‌ها بر همه روشن است. حالا با کوچک‌ترین بارش، رانش زمین و روان‌آب‌ها در این جاده جمع می‌شوند و سیل دیگری را رقم می‌زنند. آیا پند می‌گیرند؟

[1https://t.me/Atch2023Archives/1880](https://t.me/Atch2023Archives/1880)

آتش‌سوزی در ۹ نقطه شهرستان‌های چگنی و کوه‌دشت

رئیس روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری لرستان گفت: ۹ نقطه از عرصه‌های ملی شهرستان‌های چگنی و کوه‌دشت دچار حریق گردید

به گزارش یافته، پیام عالیخانی چگنی عصر سه‌شنبه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: متأسفانه بر اثر صاعقه و بعضاً تعدد برخی از افراد، ۹ نقطه از عرصه‌های ملی شهرستان‌های چگنی و کوه‌دشت دچار حریق گردید و بنا به دستور مدیرکل منابع طبیعی استان، تمامی نیروهای اداره کل، یگان حفاظت و شهرستان‌ها به مناطق مورد نظر اعزام شدند. وی با اشاره به اینکه،

درمیزگرد گروه رسانه‌ای دنیای اقتصاد، عادل جلیلی استاد و پژوهشگر منابع طبیعی و محیط‌زیست از وابستگی متقابل محیط‌زیست با اقتصاد و جامعه گفت و بر ضرورت تغییر رویکرد منابع محور توسعه در ایران به اقتصاد خدمات محور برای نجات سرزمین تأکید کرد. همچنین مجد درویش از ابرچالش‌های جدی آب، فرونشست و بیابان‌زایی در ایران گفت و تأکید کرد به رغم سرمایه‌های انسانی وسیع در کشور، روزه‌روز به سمت قهقرایی سرزمینی پیش می‌رویم چرا که توسعه در ایران بر پایه مصرف منابع حیاتی بنیان‌گذاشته شده است.

نسخه کامل میزگرد را در «تجارت فردا» بخوانید و در «اکوایران» ببینید.

@ecoiran_webtv

سیلاب، رانش زمین و بازم گلیران

برای آنها که می‌خواهند و می‌خواستند جنگل‌ها را به بهانه آسفالت با خاک یکسان کنند.

ماه‌هاست، یادداشت‌ها و گزارش‌های زیادی درخصوص قطع درختان جنگلی در گلیران شاهرگ حیاتی بابل به بهانه آسفالت در کانال بابل‌ها منتشر شده که هشدار دادیم این نابخردی حیات نسل آینده را به نام توسعه ویران می‌کند.

بسیاری در آن روزهای نخست به تمسخر نگارنده پرداخته و آنگاه به تهدید که چرا جاده‌سازی، #سده‌سازی و آسفالت‌ایسم را هدف انتقاداتی اینگونه شدید قرار داده‌ای؟! تا اینکه سرانجام امروز، اغلب بابل‌های آگاه دریافتند که با #غلبه_تفکر_سازه‌ای در مدیریت آب و جنگل، چه #کلاه_کشادی سر مردم و دولت رفته است که هیچ! دقیقاً مشکلات و بحران‌های آبی بابل هم به جای حل شدن، چندبرابر شد.

کافیست به وضعیت امروز جاده کندوان، چالوس و... دقت کنید که تجاوز به حریم رودخانه و از بین بردن پوشش گیاهی و درختان در بالادست چه بلایی بر سر مردم غرب مازندران آورده، آیا وقت آن نرسیده که چشم‌هایمان را بشوئیم و جور دیگر ببینم تا با هر بار



گزارش شده که این آتش‌سوزی از «ظهر روز پنجشنبه ۲۴ خرداد» آغاز شده است.

فرماندار شهرستان رستم امروز ۲۷ خرداد گفته این آتش‌سوزی «تا حدود زیادی مهار شده و در صورت ایجاد جو پایدار، تا چند ساعت آینده، به صورت کامل مهار می‌شود».

آتش‌سوزی هفته گذشته در جنگل‌های زاگرس در جانورود و پاره هم به صدها هکتار پوشش گیاهی و مراتع این منطقه آسیب زده است.

بی بی سی

۲ نفر از عوامل حریق آتش‌سوزی های عمدی شهرستان چگنی شناسایی شد

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان چگنی گفت: پس از طی کشیک‌هایی سخت و طاقت فرسا، بالاخره موفق شدیم ۲ نفر از عوامل حریق آتش‌سوزی های عمدی شهرستان چگنی را شناسایی کنیم.

عنایت بهرامی با اشاره به اینکه بیش از ۹۵ درصد حریق‌های صورت گرفته در شهرستان چگنی کاملاً عمدی و ناجوانمردانه است، افزود: پرونده قضایی برای عوامل حریق عمدی تشکیل گردیده و برای سیر مراحل قانونی تحویل مقامات قضایی می‌شود.

وی از مردم خواست که همیار و دوستدار طبیعت باشند و چنانچه افرادی به عمد و از روی غرض‌مبادرت به آتش‌سوزی‌های عمدی در سطح جنگل‌ها و مراتع

منطقه شیرخانی (تل دادآباد) در ساعت ۳ و ۴۰ دقیقه بامداد اطفاء‌گردید، خاطرنشان کرد:

منطقه سماق نیز با تلاش و ایثار و از خودگذشتگی تمامی نیروها اطفاء‌گردید، اما متأسفانه ساعاتی بعد همان منطقه دوباره پس از اطفاء، به شکل نامعلومی دچار حریق گردید و مجدداً نیروها به همان محل جهت اطفاء اعزام شدند.

رئیس روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری لرستان تصریح کرد: با توجه به اهمیت موضوع و منطقه کوهستانی با شیب بسیار تند در کوه‌های کوه‌دشت، لذا با پیگیری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری لرستان و مدیریت بحران استانداری و هماهنگی با سازمان‌های ستادی کشور، یک فروند بالگرد از هلال احمر استان کرمانشاه بلافاصله در استان مستقر شد.

چگنی افزود: حسین میرزایی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان به اتفاق فرماندار کوه‌دشت با بالگرد به ارتفاعات کوه‌دشت جهت اطفاء حریق به کمک نیروها رفته‌اند تا ضمن اطفاء، پایش و رصد آتش‌سوزی، دستورات لازم جهت براندازی نیروها را به نقاط مورد نظر صادر کنند. گفتنی است که شیب تند، وزش بسیار شدید باد، کوهستانی بودن مناطق مورد حریق باعث شده که اطفاء حریق به کندی صورت می‌گیرد.

سایت یافته

آتش‌سوزی در جنگل‌های زاگرس در شهرستان رستم استان فارس ادامه دارد

گزارش شده که این آتش‌سوزی از «ظهر روز پنجشنبه ۲۴ خرداد» آغاز شده است.

فعالان محیط‌زیست از تاخیر ستاد بحران استان فارس برای کمک‌رسانی و کمبود امکانات از جمله بالگرد آبپاش خبر می‌دهند.



می‌شود، در اختیار گروه‌های غیرتخصصی و بی‌تجربه قرار می‌گیرد؟ اتفاقی که باعث ایجاد تعارض با جوامع محلی و گروه‌های باتجربه می‌شود؟ «چرا سازمان‌های متولی همچنان شش ماه فصل سرد سال را جدی نمی‌گیرند تا آمادگی داشته باشند؟ چرا یک منطقه در باشت باید چندسال پشت سر هم به‌صورت متوالی دچار آتش‌سوزی شود؟ در طول فصل سرد سال بهترین فرصت برای برنامه‌های پیشگیری، ساماندهی و تیم‌سازی است؛ سازمان دقیقاً با وجود هشدار چندساله فعالان محیط‌زیست چه اقداماتی انجام داده است؟ چرا از تجربه گروه‌ها استفاده نمی‌کنند و گروه‌های باتجربه و منتقد به این وضع را در لیست سپاه قرار داده‌اند؟

او در ادامه می‌پرسد منافع چه افرادی در خطر می‌افتد که برخی تمایلی برای کاهش آتش‌سوزی‌های جنگل ندارند؟ چرا نیروهای دولتی کم‌انگیزه هستند؟ نباید نیروهای یگان حفاظت نگران معیشت و بیمه خود باشند. چرا کارگروه مدیریت بحران در حد اسم کار می‌کند؟ باید هر سازمانی عضو این کارگروه وظیفه قانونی خود را انجام دهد. در طی آتش‌سوزی‌های اخیر ۱۷ نفر داوطلب مردمی آسیب دیدند. دقیقاً برای ساماندهی و تیم‌سازی و آموزش چه کاری انجام شده؟ چرا همچنان باید دمنده به دهیارها داده شود تا آنها اقدام به فراخوان عمومی کنند و افراد بدون تجربه و تجهیزات به آتش‌سوزی بروند؟ چرا روال قانون فداکار خدمت به‌صورت جدی برای داوطلبین پیگیری نمی‌شود؟ چرا آموزش‌ها در استان جدی گرفته نمی‌شود؟ مقابله با آتش‌سوزی یک عملیات سخت است و نیاز به آموزش دارد، دستگاه دمنده وسیله اطفای حریق نیست، ما به دلیل نیاز از آنها استفاده می‌کنیم. با وجود تکرار آتش‌سوزی غافلگیری هرساله و به این شکل گسترده معنا ندارد.

او و دیگر فعالان منطقه امسال نیز مانند سال‌های قبل نگراند و تکرار این اتفاقات برایشان هیچ معنایی جز بی‌توجهی متولیان به حفظ جنگل‌ها، ندارد. سرپال آتش‌سوزی‌ها با گرم شدن هوا ممکن است بارها تکرار شود و با وجود وضعیت فعلی ممکن است امسال نیز بخش بزرگی از زاگرس از دست برود.

می‌کنند را به دستگاه‌های امنیتی، مقامات قضایی یا به منابع طبیعی معرفی کنند تا ضمن تشکیل پرونده قضایی برای آنان، بتوان از تخریب این منابع با ارزش جلوگیری کنیم.

بهرامی تصریح کرد: آمادگی کامل برای حریق‌های احتمالی را داریم ولی از مردم تقاضا دارم چنانچه حرقی در سطح جنگل‌ها و مراتع مشاهده می‌کنند با تلفن ۱۵۰۴ یگان امداد جنگل و مرتع را مطلع تا در کمترین زمان ممکن از خسارات به منابع ملی جلوگیری کنیم

سایت ایرنا.

مراتع و جنگل‌های کهگیلویه و بویراحمد و پارک ملی کرخه در روزهای اخیر در آتش سوختند

سریال تکرار آتش‌سوزی‌ها

هرسال جان زاگرس طعمه حریق می‌شود و هرسال نیز بحث تکراری کمبود نیرو و امکانات مطرح است. سازمان‌ها و ارگان‌های متولی مسئولیت را به گردن دیگری می‌اندازند. وسایل اطفای حریق دیر می‌رسد، مردم محلی جانیشان را به خطر می‌اندازند و در پایان، هم بخش عمده‌ای از جنگل‌ها می‌سوزد و هم جان عده‌ای گرفته می‌شود. امید سجادیان، دبیر شبکه تشکل‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد که از ابتدای حریق روزهای اخیر از اوضاع منطقه باخبر است، به «پیام ما» می‌گوید «هیچ برنامه جامع و اجرایی برای اطفای حریق جنگل وجود ندارد. آیا سازمان‌های متولی به دنبال دلایل آتش‌سوزی رفته‌اند که براساس آن دلایل برنامه‌ریزی و پیگیری کنند و راهکارهای مشارکتی ارائه دهند؟ اگر تعارض محلی دلایل آتش‌سوزی است، باید حل شود. اگر آتش‌سوزی عمدی است، باید دلایل آن بررسی شود و از واگذاری این مناطق خودداری و با متخلفین برخورد قانونی شود».

سجادیان مانند بسیاری دیگر از فعالان و کنشگران نگران وضع موجود است و می‌پرسد چرا مدیریت منابع به‌درستی صورت نمی‌گیرد و توزیع وسایل، استخدام دیده‌بان و منابعی که برای اطفای حریق در نظر گرفته



۷۶ درصد آتش‌ها در زاگرس اتفاق می‌افتد

«طبق گزارش‌ها، هر ساله بیشترین علت حریق‌ها در منابع طبیعی عوامل انسانی است که به صورت سهوی اتفاق می‌افتد.» این را روز گذشته «علی ملکی آهنگران»، فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی کشور، به ایرنا گفته و افزوده «طبق آمارها، سال گذشته ۹۸ درصد حریق‌ها عوامل انسانی داشته که ۹۴ درصد آنها سهوی و چهار درصد آنها عمدی بوده است. همچنین، حریق در جنگل‌ها ۸۰ درصد سطحی، ۱۸ درصد تنه‌ای و دو درصد تاجی است که از لحاظ مساحت سطح پوشش گیاهی ۵۷ درصد حریق‌های سال گذشته در مراتع، ۳۱ درصد در جنگل‌های طبیعی و بقیه در جنگل‌های دست‌کاشت اتفاق افتاد».



بایگه خبری یافته

yaftanews.ir

فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی کشور اضافه کرد: ۷۶ درصد حریق‌های عرصه‌های طبیعی کشور مربوط به مناطق رویشی زاگرسی و بقیه حریق‌ها مربوط به سایر مناطق کشور است. «با توجه به افزایش بارندگی‌های بهاری و تراکم پوشش گیاهی در سطح کشور، احتمال وقوع آتش در مناطق رویشی هیرکانی و زاگرسی رو به افزایش است؛ به طوری که طی دو روز گذشته آتش‌سوزی در سه منطقه کهگیلویه و بویراحمد و فارس شروع شده است. بنابراین، امکانات، نیروی انسانی و تجهیزات اطفای حریق باید در سه منطقه به کار گرفته شود که کار اطفای حریق را سخت می‌کند». آهنگران افزود: با وجود امکانات، تجهیزات و نیروی انسانی که برای اطفای حریق داریم، اما به طور قطع نیازمند کمک‌های مردمی برای اطفای حریق هستیم. بنابراین، اقداماتی همچون فعال‌سازی ستادهای پیشگیری و اطفای حریق در سطح استان و

شهرستان‌ها، اجرای رزمایش‌ها در سطح استان و شهرستان‌ها و آموزش همیاران طبیعت در دستورکار است. «اکنون بیش از ۴۶۰ هزار نفر همیار طبیعت در سه سطح مروج، محافظ و دانش‌آموز در کشور داریم که مورد آموزش قرار می‌گیرند و ۲۴۰ دمنده و ۲۴۰ کوله‌پشتی ارائه شده است. با توجه به تفاهمنامه بین سازمان منابع طبیعی و نیروهای مسلح، سال گذشته برای اطفای انجام شد و در صورت نیاز از بالگردها برای اطفای حریق استفاده خواهیم کرد.» صحبت از اطفای حریق با بالگرد در حالی حریق از بالگرد استفاده شد که بیش از ۱۲۰ سورتی پرواز مطرح می‌شود که در بسیاری از آتش‌های گسترده امکان استفاده از بالگرد در میان نبوده و همین نیز باعث گسترش آتش به مناطق دیگر شده است؛ حتی در آتش‌سوزی دو سال گذشته در استان فارس، فعالان با گلایه از این وضعیت، از ارسال بالگرد اطفای حریق برای خاموش کردن آتش جنگل‌های ترکیه انتقاد کردند/

سایت پیام ما

چالش نخریدن کالاهای غیر ضروری در میان جوانان امریکا

نویسنده: بهروز خلیق

گروهی از جوانان امریکا اخیراً اعلام کرده‌اند که تا یک سال از خرید کالاهای غیر ضروری خودداری خواهند کرد. این چالش به حرکت پرترفدار در میان جوانان امریکا تبدیل شده است. این چالش از شرکت‌کنندگان می‌خواهد که از خرید کالاهای غیر ضروری، از کفش گرفته تا لباس و وسایل آرایشی، خودداری کنند. آن‌ها قصد دارند در بلند مدت این چالش به عادت مردم تبدیل کنند.

چالش نخریدن کالاهای غیر ضروری علیه نظام مصرف سرمایه‌داری و برای حفظ محیط زیست است. نظام سرمایه‌داری اساساً بر نیاز انسان‌ها، بلکه مصرف هر چه بیشتر قرار می‌دهد. طبیعت مصرف هم ایجاد می‌کند که تولید افزایش یابد. مصرف بیشتر برای تولید بیشتر، کارکرد اصلی سرمایه‌داری است، چراکه اگر



آیا می‌توان در دنیایی «عاری از آلاینده‌ها» به پایداری زیست‌محیطی واقعی دست یافت؟

نویسنده: پیتر سوتوریس

برگردان: افسانه دادگر

در طول تاریخ، جوامع انسانی برای حل مشکلات خود به توسعه و گسترش فناوری متکی بوده‌اند. در ایام اولیه‌ی فناوری، اوضاع روبه‌راه بود. برای مثال، بی‌تردید اختراع چرخ با افزایش دادن بازده کشاورزی به رفع گرسنگی کمک کرد. اما به تدریج که چالش‌ها و مشکلات جوامع و خود فناوری پیچیده‌تر شد، مرز میان «مسئله» و «راه‌حل» نامشخص و مبهم شد. جنگ سرد شاید برجسته‌ترین مثال معاصر است.



رهبران در هر دو سوی پرده‌ی آهنین به این نتیجه رسیدند که سلاح هسته‌ای راهی برای دستیابی به همزیستی مسالمت‌آمیز در دنیایی آکنده از ایدئولوژی‌های ناسازگار است. آموزه‌ی انهدام حتمی دوطرف جنگ، که با قوی‌ترین سلاح تاکنون ساخته شده ممکن شد، قرار بود که صلح را تضمین کند. هرچند مدافعان این آموزه مدعی بودند که این کار عملی است - جنگ سرد هیچ‌گاه به جنگ جهانی سوم کشانده نشد - اما سلاح هسته‌ای باعث نشد که گرایش‌ها و احساسات ناسیونالیستی، شکایت‌ها و تظلمات تاریخی، یا تمایلات توسعه‌طلبانه یا تهاجمی محو شود، و جنگ اوکراین نشانه‌ی غم‌انگیز همین گرایش‌ها و تمایلات است. فناوری، در بهترین حالت، فقط

کالاهای تولید شده مصرف نشود، امکان توسعه تولید وجود نخواهد داشت. بنابراین، برای تولید بیشتر که ضرورت توسعه اقتصادی است، باید مردم را به مصرف هر چه بیشتر ترغیب کرد و بدین علت است که تبلیغات یکی از ارکان اساسی و پرکاربرد در سرمایه‌داری است. افزایش تعداد مصرف‌کننده‌هایی که باید کالاها و خدمات این سیستم تولید سرمایه‌داری را مصرف کنند برای این سیستم امر حیاتی است.

این نظام همه نیروی خود را به کار می‌گیرد تا مصرف تک تک انسان‌ها هم افزایش تصاعدی داشته باشد. در ایالات متحده آمریکا ۷۰٪ رشد اقتصادی این کشور به خاطر رشد مصرف است و بقیه رشد در قسمت سرمایه‌گذاری و همچنین مصرف لوکس تعداد خیلی کوچکی از ثروتمندان این کشور است که در دیگر خانواده‌های آمریکایی مصرف نمی‌شود.

طبق محاسبات آنگون مدیسون از سال ۱۰۰۰ میلادی تا سال ۲۰۰۰ میلادی جمعیت جهان ۲۲ برابر شده است. اما در این فاصله زمانی تولید ناخالص داخلی در جهان (GDP) تقریباً ۲۰۰ برابر شده است یعنی افزایش ۱۳ برابری تولید سرانه در سطح میانگین داشته است. به طور میانگین هر نفر به طور تقریبی ۹ برابر بیشتر مصرف می‌کند. بقیه سرمایه‌گذاری شده است.

این مصرف به طور یکسان بین مردم جهان توزیع نشده است و هم اکنون ۲۰٪ از مردم جهان حدود ۸۰٪ از تولید اقتصادی جهان را مصرف می‌کنند و ۸۰٪ بقیه مردم جهان به ۲۰٪ از این تولیدات بسنده می‌کنند. این آمار نشان می‌دهد که در نظام سرمایه‌داری مصرف وسیعاً افزایش یافته و بیشترین مصرف کالاهای تولیدی و خدمات به اقلیت ۲۰٪ تعلق دارد. مصرف در سرمایه‌داری آن‌چنان گسترش یافته است که برخی نظریه پردازان برجسته‌ای مانند «دیوید هاروی»، «هربرت شیلر» و «فردریک جیمسون»، سرمایه‌داری

معاصر را در چارچوب «سرمایه‌داری مصرفی» تحلیل و تعریف می‌کنند. گرچه چالش گروهی از جوانان آمریکا که مشخصاً علیه سرمایه‌داری، فرهنگ مصرفی و حفظ محیط‌زیست است، هنوز ابعاد وسیع ندارد، با این وجود لازم است آن را پاس داشت و تقویت نمود.



جهان دشمنان متقابلاً آماده‌ی ویرانگری توانست صلح واقعی را تضمین کند، جهان بدون آلاینده‌ها نیز نتواند پایداری واقعی را تضمین کند، چه؟

پژوهشگران به نحو فزاینده‌ای می‌گویند که توجه زیاده از حد به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای - آنچه به نگاه کوتاه‌بینانه به کربن [carbon tunnel vision] معروف شده است - می‌تواند به مانعی برای پرداختن همه‌جانبه به علل تباهی محیط زیست تبدیل شود. متمرکز شدن بر یک مسئله‌ی خاص باعث رها کردن و کنار نهادن بقیه‌ی مشکلات، از قبیل از میان رفتن تنوع زیستی، آلودگی با ذرات معلق در هوا، یا کاهش منابع آب زیرزمینی، یا تحت‌الشعاع قرار دادن آن‌ها می‌شود. گرچه این مسائل بر اثر تغییرات اقلیمی تشدید می‌شود، اما علت پیدایش آن‌ها دامنه‌ی بسیار وسیع‌تری از سازوکارهای زیربنایی است، از تغییرات ایجادشده در استفاده از زمین گرفته تا تجارت بین‌المللی فراگیر تا استخراج مقادیر وسیعی از منابع طبیعی (که به بلعیدن منابع طبیعی [extractivism] معروف است). تبدیل بحران‌های چندگانه‌ی محیط زیست به بحران ظاهراً یگانه‌ی انتشار گازهای گلخانه‌ای سبب می‌شود که شیوه‌های گوناگون تباهی محیط زیست توسط تمدن غربی از دیده‌ها پنهان بماند - شیوه‌هایی که اغلب با طراحی راه‌حل‌ها یا نفع اقتصادی حاصل از گذار به فناوری‌های «سبز» به‌سهولت سازگار نمی‌شود و نیازمند رویوی بنیادی‌تری با رابطه‌ی نامتعادل تمدن ما با طبیعت است.

گفت‌وگوی جاری درباره‌ی دنیای عاری از آلاینده‌ها پیرامون طراحی پرسش‌هایی دور می‌زند همچون اینکه چگونه به‌سرعت سوخت‌های فسیلی را با بدیل‌های کمتر آلوده‌کننده جایگزین کنیم یا چگونه راه‌حل‌های مقرون به صرفه‌ی فناوری جذب دی‌اکسیدکربن را طراحی کنیم. پرداختن به چنین پرسش‌هایی ممکن است در دستیابی به توسعه در حوزه‌های خاصی از سازگاری با تغییرات اقلیمی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای مهم باشد، اما ابعاد سیاسی زیربنایی تباهی محیط زیست را نادیده می‌گیرد.

می‌تواند منازعات را به تعویق بیندازد. اما صلح را نمی‌توان مهندسی کرد.

پایداری محیط زیست را هم نمی‌توان مهندسی کرد. این امر نیز، مانند صلح، چالشی اجتماعی و سیاسی است. اصول و مبانی اصلی نظام‌های اقتصادی و سیاسی تمدن غربی مبتنی بر تبدیل طبیعت به کالا است. یک درخت مرده ارزش اقتصادی دارد؛ یک درخت زنده معمولاً نه. بقای طبیعت فقط تا آنجا فکر خوبی است که به رشد اقتصادی کمک کند. این تصور که طبیعت دارای ارزشی ذاتی و درونی است شاید در کلاس‌های فلسفه وجود داشته باشد اما در نظام‌های رایج حقوقی، سیاسی و اقتصادی از آن خبری نیست. دستیابی به پایداری نیازمند رویارویی با این واقعیت‌های ناخوشایند درباره‌ی تمدن غربی است. در طول جنگ سرد، تولید سلاح‌های بیشتر (و قوی‌تر) از دشمن مترادف با برقراری صلح شد. امروزه، کربن‌زدایی، تلاش برای کاهش انتشار دی‌اکسید کربن در اقتصاد، عملاً مترادف با پایداری محیط زیست شده، و این همان چیزی است که در قانون محیط زیست دولت بایدن، طرح جهان بدون آلاینده‌ی اتحادیه‌ی اروپا، و طرح بلندمدت کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در استرالیا می‌بینیم.



به نظر سازمان ملل متحد، هدف عبارت از ایجاد جهانی بدون آلاینده است که در آن بین تمام آلاینده‌هایی که آزاد و حذف می‌شوند موازنه برقرار شود. بر اساس این سیاست‌ها، این مقصد روشن است و تنها چیزی که اهمیت دارد این است که با چه سرعتی می‌توانیم به این مقصد برسیم. اما اگر مقصد اشتباه باشد چه؟ اگر، درست همان‌طور که



تاریخ سرخ‌هایی به ما ارائه می‌دهد. در فوریه ۱۹۴۶، درپادار پین اچ. وایات [Ben H. Wyatt] با ساکنان بیکینی آتول [Bikini Atoll] در جزایر مارشال در اقیانوس آرام مرکزی دیدار کرد. آن‌گونه که جک نیدنتال [Jack Niedenthal] در روایتش از این ملاقات نوشته است، او از آنها پرسید که آیا می‌خواهند محل سکونت خود را موقتاً ترک کنند تا ایالات متحده بتواند آزمایش‌های هسته‌ای خود را «برای خیر بشریت و پایان دادن به همه‌ی جنگ‌های جهانی» عملی کند. ساکنان بیکینی پذیرفتند و زمین‌های نیاکانشان را ترک کردند، اما هرگز برای اقامت دائم به آنجا برنگشتند.

فداکاری آنان همه‌ی جنگ‌ها را پایان نداد. درست همان‌طور که سلاح هسته‌ای نتوانست با علل روانی-اجتماعی-سیاسی‌ای که کشورها را به جنگ با یکدیگر می‌کشاند مقابله کند، کربن‌زدایی و «فناوری‌های پاک» هم نمی‌تواند رابطه‌ی تمدن غربی با طبیعت را از نو توازن بخشد، و صرفاً هزینه‌های سنگینی را بر جوامع به‌حاشیه‌رانده‌شده تحمیل می‌کند.

تغییر تکنولوژیک و کربن‌زدایی احتمالاً بخشی از راه‌حل را تشکیل می‌دهند، اما باید بدانیم که آیا این روش‌ها غایباتی فی‌نفسه‌اند یا بخش‌هایی از رویکردی جامع‌تر به پایداری محیط زیست - از قبیل مهار رشد [degrowth]، که در صدد است اقتصاد را از نو توازن بخشد و از تولید منتهی به ویرانی محیط زیست و همچنین از مصرف بی‌رویه فاصله گیرد، یا اقتصاد دوناتی [doughnut economics]، که مدلی است برای پیشرفت به گونه‌ای که نیازهای اساسی مردم را برطرف کند. بی‌آنکه از محدوده‌های اکولوژیک زمین تجاوز کند.

اگر واقعاً درباره‌ی پایداری محیط زیست جدی هستیم، باید این رویکردها را در کانون تصورات جمعی‌مان از آینده‌ی قابل‌زیست و سیاست‌های معطوف به این هدف قرار دهیم.

سایت اسو aasoo

باب شدن بحث درباره‌ی این مسائل تکنیکی در گفت‌وگوی همگانی درباره‌ی محیط زیست می‌تواند، از جمله، نگرانی‌های مربوط به عدالت زیست‌محیطی را که به کربن‌زدایی مربوط است از دیده‌ها پنهان کند. سیدارت کارا در کتاب تند و تیزش درباره‌ی موضوع اخیر، «کبالت سرخ: چگونه زندگی ما با خون مردم کنگو تقویت می‌شود»، به تخریب محیط زیست و نابودی زندگی مردم به‌علت عطش جهانی برای کبالت، یکی از فلزات لازم برای باتری‌های خودروهای برقی و دیگر روش‌های کربن‌زدایی، اشاره می‌کند. شواهد چنین ویرانگری‌هایی در دیگر نقاط جهان نیز روز به روز در حال افزایش است.



نائومی کلاین در مقاله‌ی «بگذار آن‌ها غرق شوند» خاطرنشان می‌کند که استخراج سوخت‌های فسیلی، که پایه و اساس اقتصاد جاری به شمار می‌رود، متکی بر «قربانی شدن تعدادی از مردم و مناطقی از جهان» است که [تمدن غربی] خرابی و تباهی‌شان را با استناد به روند ترقی و توسعه توجیه می‌کند. کربن‌زدایی این منطق زبرنمایی را تغییر نداده است. خود آن هم متکی بر استخراج

بی‌رحمانه، تبدیل شدن طبیعت به کالا، و تخریب جوامع و محلاتی است که نگون‌بختی‌شان به خاطر این است که روی معادنی نشسته‌اند که در حال حاضر مورد تقاضاست. آیا چنین ایدئولوژی‌ای می‌تواند واقعاً جهانی با محیط زیست پایداری به ما تحویل دهد؟



می شوند و گازهای گلخانه ای یا آلاینده های کمی منتشر می کنند.

سوخت های فسیلی هنوز بیش از ۸۰ درصد از تولید جهانی انرژی را تشکیل می دهند، اما منابع پاک تر انرژی در حال افزایش هستند. در حال حاضر حدود ۲۹ درصد برق از منابع تجدیدپذیر تامین می شود.

در اینجا پنج دلیل وجود دارد که چرا تسریع انتقال به انرژی پاک مسیری است برای رسیدن به یک سیاره سالم و قابل زندگی امروز و برای نسل های آینده.

۱- منابع انرژی تجدیدپذیر در اطراف ما هستند

حدود ۸۰ درصد از جمعیت جهان در کشورهای زندگی می کنند که واردکننده خالص سوخت های فسیلی هستند - این حدود ۶ میلیارد نفر است که به سوخت های فسیلی سایر کشورها وابسته هستند، که آنها را در برابر شوک ها و بحران های ژئوپلیتیک آسیب پذیر می کند.

در مقابل، منابع انرژی تجدیدپذیر در همه کشورها در دسترس هستند و پتانسیل آنها هنوز به طور کامل مورد استفاده قرار نگرفته است. آژانس بین المللی انرژی های تجدیدپذیر تخمین می زند که ۹۰ درصد برق جهان می تواند و باید تا سال ۲۰۵۰ از انرژی های تجدیدپذیر تامین شود.

انرژی های تجدیدپذیر راهی برای خروج از وابستگی به واردات ارائه می کنند و به کشورها اجازه می دهند تا اقتصادهای خود را متنوع کرده و از نوسانات قیمت غیرقابل پیش بینی سوخت های فسیلی محافظت کنند، در حالی که باعث رشد اقتصادی فراگیر، مشاغل جدید و کاهش فقر می شوند.

۲- انرژی های تجدیدپذیر ارزان تر است

انرژی های تجدیدپذیر در واقع ارزان ترین گزینه برق در اکثر نقاط جهان امروزی است. قیمت فناوری های انرژی های تجدیدپذیر به سرعت در حال کاهش است. هزینه برق حاصل از انرژی خورشیدی بین سال های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۲ به میزان ۸۵ درصد کاهش یافت. هزینه های انرژی بادی خشکی و دریایی نیز به ترتیب ۵۶ درصد و ۴۸ درصد کاهش یافتند. کاهش قیمت ها انرژی های تجدیدپذیر را جذاب تر می کند - از جمله برای کشورهای

انرژی های تجدیدپذیر - تامین انرژی آینده ای امن تر

انرژی در قلب چالش آب و هوا است - و کلید راه حل

برگردان: **مریم پورتنگستانی**



بخش بزرگی از گازهای گلخانه ای که زمین را پوشانده و گرمای خورشید را به دام می اندازند، از طریق تولید انرژی، با سوزاندن سوخت های فسیلی برای تولید برق و گرما، تولید می شوند.

سوخت های فسیلی، مانند زغال سنگ، نفت و گاز، بیشترین سهم را در تغییرات آب و هوایی جهانی دارند و بیش از ۷۵ درصد از انتشار گازهای گلخانه ای جهانی و نزدیک به ۹۰ درصد از کل انتشار دی اکسید کربن را تشکیل می دهند.

پیام علم روشن است: برای جلوگیری از بدترین تأثیرات تغییرات آب و هوایی، انتشار گازهای گلخانه ای باید تا سال ۲۰۳۰ تقریباً به نصف کاهش یابد و تا سال ۲۰۵۰ به صفر خالص برسد.

برای دستیابی به این هدف، ما باید به اتکال خود به سوخت های فسیلی پایان دهیم و در منابع جایگزین انرژی که پاک، قابل دسترس، مقرون به صرفه، پایدار و قابل اعتماد هستند، سرمایه گذاری کنیم.

منابع انرژی تجدیدپذیر - که به وفور در اطراف ما در دسترس هستند و توسط خورشید، باد، آب، زباله و گرمای زمین تهیه می شوند توسط طبیعت دوباره پر



روی آوردن به منابع پاک انرژی، مانند باد و خورشید، نه تنها به مقابله با تغییرات آب و هوا بلکه به آلودگی هوا و سلامت کمک می کند.

۴- انرژی های تجدیدپذیر شغل ایجاد می کند

هر دلار سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر سه برابر بیشتر از صنعت سوخت های فسیلی شغل ایجاد می کند. آژانس بین المللی انرژی تخمین می زند که انتقال به سمت انتشار خالص صفر منجر به افزایش کلی مشاغل در بخش انرژی خواهد شد؛ در حالی که ممکن است حدود ۵ میلیون شغل در تولید سوخت فسیلی تا سال ۲۰۳۰ از بین برود، تخمین زده می شود که ۱۴ میلیون شغل جدید در انرژی پاک ایجاد شود. منجر به افزایش خالص ۹ میلیون شغل می شود.

۵- انرژی های تجدیدپذیر منطقی اقتصادی است

حدود 7 تریلیون دلار برای پارانه دادن به صنعت سوخت فسیلی در سال ۲۰۲۲ هزینه شد، از جمله از طریق پارانه های صریح، معافیت های مالیاتی، و آسیب های بهداشتی و زیست محیطی که در هزینه سوخت های فسیلی محاسبه نشد.

در مقایسه، حدود ۴.۵ تریلیون دلار در سال باید تا سال ۲۰۳۰ در انرژی های تجدیدپذیر سرمایه گذاری شود - از جمله سرمایه گذاری در فناوری و زیرساخت ها - تا به ما اجازه دهد تا سال ۲۰۵۰ به انتشار خالص صفر برسیم.

هزینه اولیه برای بسیاری از کشورها با منابع محدود می تواند دلهره آور باشد و بسیاری از آنها برای انجام این گذار به حمایت مالی و فنی نیاز دارند. اما سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر نتیجه خواهد داد. کاهش آلودگی و اثرات آب و هوایی به تنهایی می تواند تا سال ۲۰۳۰ تا ۴.۲ تریلیون دلار در جهان صرفه جویی کند. علاوه بر این، فناوری های تجدیدپذیر کارآمد و قابل اعتماد می توانند سیستمی را ایجاد کنند که کمتر مستعد شوک های بازار باشد و با تنوع بخشیدن به گزینه های منبع تغذیه، انعطاف پذیری و امنیت انرژی را بهبود بخشد.

درباره اینکه چه تعداد از جوامع و کشورها به مزایای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی انرژی های

با درآمد پایین و متوسط، که بیشتر تقاضای اضافی برای برق جدید را آنها دارند. با کاهش هزینه ها، فرصتی واقعی برای تامین برق جدید در طول سال های آینده توسط منابع کم کربن وجود دارد.

برق ارزان از منابع تجدید پذیر می تواند ۶۵ درصد از کل عرضه برق جهان را تا سال ۲۰۳۰ تامین کند. این برق می تواند تا سال ۲۰۵۰-۹۰ درصد از بخش برق را کربن زدایی کند و به طور گسترده ای انتشار کربن را کاهش دهد و به کاهش تغییرات آب و هوایی کمک کند.

آژانس بین المللی انرژی می گوید، اگرچه انتظار می رود هزینه های انرژی خورشیدی و بادی در سال های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ نسبت به سطوح قبل از همه گیری به دلیل افزایش عمومی قیمت کالاها و حمل و نقل بالاتر باقی بماند، اما رقابت پذیری آنها در واقع به دلیل افزایش شدیدتر قیمت های گاز و زغال سنگ بهبود می یابد.

۳- انرژی های تجدیدپذیر سالم تر است

بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت حدود ۹۹ درصد از مردم جهان هوایی تنفس می کنند که بیش از حد مجاز کیفیت هوا است و سلامت آنها را تهدید می کند و سالانه بیش از ۱۳ میلیون مرگ در سراسر جهان به دلایل زیست محیطی قابل اجتناب از جمله هوا رخ می دهد. آلودگی هوا سطوح ناسالم ذرات ریز و دی اکسید نیتروژن عمدتاً از سوزاندن سوخت های فسیلی سرچشمه می گیرد.



در سال ۲۰۱۸، آلودگی هوا ناشی از سوخت های فسیلی باعث ۲.۹ تریلیون دلار هزینه بهداشتی و اقتصادی شد که حدود ۸ میلیارد دلار در روز است.



مردم در خیابان‌ها بستنی و آب میوه می‌فروشند و می‌توانند به سینما بروند. کارخانه‌های برنج که قبلاً با گازوئیل کار می‌کردند دیگر هوا را آلوده نمی‌کنند.

اخبار سازمان ملل: چند درصد از جمعیت بدون برق زندگی می‌کنند؟

موریتز براوکل: متأسفانه حدود دو سوم، شرکت دولتی با تامین مالی برای گسترش شبکه و اتصال خانه‌های افراد بیشتری مواجه است و آنها در حال حاضر با گازوئیل کار می‌کنند که بسیار پرهزینه و آلوده کننده است.

بنابراین، ما به مناطقی در جنوب صحرای آفریقا می‌رویم، جایی که مردم به هیچ وجه به برق دسترسی ندارند، و نیروگاه‌های خورشیدی را با ذخیره باتری و شبکه توزیع می‌سازیم و واقعاً دسترسی به انرژی را از صفر ایجاد می‌کنیم.

با استفاده از انرژی خورشیدی، همراه با باتری‌ها برای ذخیره‌سازی، می‌توانیم به یک منبع برق ۲۰ ساعته در روز دست یابیم. در یک سال و نیم اخیر دو قطعی برق بین سه تا چهار ساعت داشته ایم. این بهتر از بسیاری از شبکه‌های سنتی است.

اخبار سازمان ملل: آیا می‌توان شبکه‌های کوچک را برای پوشش یک منطقه بزرگتر متصل کرد؟

موریتز براوکل: در واقع این چیزی است که ما در حال حاضر به همراه آژانس کمک‌های توسعه آلمان روی آن کار می‌کنیم: اتصال مینی شبکه‌ها برای برق‌رسانی به یک منطقه کامل. این همان کاری است که ما قصد داریم در چند سال آینده و در درازمدت در یک سیستم شبکه ملی ادغام کنیم.

اخبار سازمان ملل: شرکت شما کمک‌های مالی و پشتیبانی برای تاسیسات شما در ماداگاسکار دریافت می‌کند. آیا این فناوری بدون این نوع کمک می‌تواند از نظر تجاری در کشورهای در حال توسعه قابل دوام باشد؟

موریتز براوکل: بله، اما دو چیز باید تغییر کند.:

اول از همه، ما باید از گواهینامه‌های انتشار کربن درآمد بیشتری کسب کنیم. این به معنای دریافت پول

تجدیدپذیر پی برده اند، نمونه ماداگاسکار را در ادامه میخوانید.

آیا کشورهای در حال توسعه از رونق انرژی‌های تجدیدپذیر سود خواهند برد؟

سازمان ملل به تضمین بهره‌مندی کشورهای در حال توسعه از انرژی پاک کمک می‌کند. در ماداگاسکار، یک ابتکار امیدوارکننده در حال نشان دادن پتانسیل برق‌رسانی پاک برای تغییر زندگی است.

این فناوری در حال حاضر برای رساندن انرژی پاک به جوامع روستایی در کشورهای در حال توسعه وجود دارد که قبلاً هرگز به هیچ نوع برق دسترسی نداشته اند. با این حال، همانطور که آقای موریتز براوکل مدیر شرکت گرین تک توضیح می‌دهد این کشورها همچنان به حمایت سازمان ملل نیاز دارند تا بتوانند به انرژی فسیلی پشت کنند.

شرکت گرین تک یک شرکت اجتماعی است که راه حل‌های انرژی پایدار را برای برخی از ۶۰۰ میلیون نفر در جنوب آفریقا و صحرای آفریقا که در حال حاضر بدون دسترسی به برق زندگی می‌کنند، ارائه می‌دهد. این شرکت با حمایت سازمان ملل متحد، مینی شبکه‌ها - شبکه‌های مستقلی که با انرژی‌های تجدیدپذیر کار می‌کنند - نصب می‌کند تا مردم یک جامعه کوچک یا شهر را با برق پاک تامین کند.

اخبار سازمان ملل با آقای موریتز براوکل پیش از اولین روز جهانی انرژی پاک که در ۲۶ ژانویه برگزار شد مصاحبه کرد.

اخبار سازمان ملل: دسترسی به برق پاک چه تفاوتی می‌تواند در زندگی مردم در ماداگاسکار ایجاد کند؟

موریتز براوکل: وقتی به آن فکر می‌کنم، مو به تنم راست می‌شود. وقتی در سال ۲۰۲۱ پروژه آزمایشی خود را در روستایی آغاز کردیم، از ساعت ۶ بعدازظهر همه جا تاریک بود. روز تمام میشد. مردم به خانه می‌رفتند، آشپزی می‌کردند و می‌خوابیدند.

به عنوان بخشی از پروژه، چراغ‌های خیابانی خورشیدی، خنک کننده و برق تمیز نصب کردیم. الان



چطور از افزایش تعداد پشه آندس جلوگیری کنیم؟

یک حشره‌شناس درباره راه‌های جلوگیری از افزایش تعداد پشه آندس گفت: این پشه در آب تخم‌گذاری می‌کند و به محیط‌های مرطوب علاقه‌مند است. برای جلوگیری از تکثیر این حشرات لازم است در محیط خانه از تجمع آب و ماندن حتی مقدار کمی آب جلوگیری کرد.



به گزارش پیام ما به نقل از ایلنا، علیرضا نادری کارشناس حشره‌شناسی، درباره نوع حشره آندس گفت: این گونه در مناطق گرمسیری کره زمین از آسیای جنوب شرقی تا آمریکای جنوبی پراکنش دارد. تاکنون این حشره منجر به بیماری‌های گوناگونی از جمله تب دنگی شده است.

نادری در ادامه افزود: این حشره احتمالاً از سمت جنوب شرقی و پاکستان وارد ایران شده است و می‌تواند به سرعت جمعیت خود را افزایش دهد.

او گفت: این پشه‌ها از نظر ظاهری شبیه پشه‌های خانگی هستند ولی با این تفاوت که می‌توانند با خوردن خون انسان‌های بیمار ویروس‌های خطرناکی را به افراد دیگر منتقل کنند. در تب دنگی درد بسیار زیادی در مفاصل احساس می‌شود و در صورتی که به موقع رسیدگی نشود می‌تواند منجر به مرگ شود.

ادامه خبر: [payamema](https://payamema.ir/?p=109464)

<https://payamema.ir/?p=109464>

بیشتر است زیرا ما با جایگزینی ژنراتورهای دیزلی یا اجتناب از نیاز به ژنراتورهای جدید به کاهش انتشار کربن کمک کرده ایم..

ثانیاً، برای راه‌اندازی شبکه‌ها به حمایت دولت یا، اگر دولت قادر به انجام آن نیست، به حمایت یک سازمان بین‌المللی مانند انرژی پایدار برای همه نیاز داریم، زیرا شروع از صفر پرهزینه است. وقتی این کار انجام شد، برای تولید برق نیازی به یارانه نداریم..

اخبار سازمان ملل: آیا متقاعد کردن مقامات ماداگاسکار برای حرکت به سمت این نوع تولید انرژی سخت بود؟

موریتز براوکل: نه، آنها به شدت حمایت می‌کنند و ما با وزارت انرژی همکاری می‌کنیم. با این حال، آنها به زمان نیاز دارند. این آیین نامه برای تولید گازوئیل تنظیم شد و ما باید مجوزهای زیست محیطی را درخواست کنیم و مدارک تحقیقی ارائه کنیم. ما باید از شر آن خلاص شویم تا افراد بیشتری سریعتر به هم متصل شوند.

اخبار سازمان ملل: به مردم کشورهای در حال توسعه که برای حق توسعه ذخایر سوخت فسیلی خود استدلال می‌کنند، چه می‌گویید؟

موریتز براوکل: ما چنین استدلال‌هایی را می‌شنویم، و باید بگوییم، ما چه کسی هستیم که به آنها بگوییم این منابع را در زمین نگه دارند؟

برای آن کشورها، این یک جریان درآمد است. به نروژ نگاه کنید که به شدت سبز است. ثروت خود را از منابع سوخت فسیلی به دست آورده است..

اگر می‌خواهیم جهان نفت و گاز را در زمین نگه دارد، باید راه‌حلی ارائه دهیم، به انرژی‌های تجدیدپذیر یارانه بدهیم و برای از دست درآمد ناشی از نفت و گاز جبران خسارت کنیم.

پروژه‌های مینی‌شبکه‌های برق گرین تک افریقای در ماداگاسکار از طرف موسسات بین‌المللی انرژی پشتیبانی می‌شود.

منبع: [سایت سازمان ملل بخش محیط زیست](https://payamema.ir/?p=109464)



اخبار و مقالات خارجی

نظرسنجی سازمان ملل: بیش از سه چهارم مردم جهان خواهان اقدام‌های سیاسی بیشتر در مورد تغییرات اقلیمی هستند

این بزرگترین نظرسنجی در مورد تغییرات آب و هوایی بود که تاکنون انجام شده است.

در ایران ۸۸ درصد از شرکت‌کنندگان در این نظرسنجی خواهان اقدام‌های قوی‌تر در مورد تغییرات اقلیمی شدند.



در نظرسنجی تازه‌ای که سازمان ملل متحد با همکاری دانشگاه آکسفورد و مؤسسه تحقیقات افکار GeoPoll برگزار کرد ۸۰ درصد از شرکت‌کنندگان در آن به حمایت از اقدام‌های سیاسی بیشتر علیه تغییرات آب و هوایی رأی دادند. در کشورهای فقیرتر که از پیامدهای تغییرات اقلیمی بیشتر رنج می‌برند، این رقم حدود ۹۰ درصد بود.

آخیم اشتاینر، رئیس برنامه توسعه سازمان ملل، از «پیامی روشن» به رهبران سیاسی جهان برای غلبه بر اختلاف‌های ژئوپلیتیکی خود و «مبارزه قاطعانه» با هم و علیه بحران اقلیمی صحبت کرد. اشتاینر گفت با توجه به بحران‌ها و درگیری‌های فزاینده کنونی، توافق در مورد تغییرات آب و هوایی واقعاً شگفت‌انگیز است. در مجموع ۷۵ هزار نفر از ۷۷ کشور که ۸۷ درصد از جمعیت جهان در آن‌ها زندگی می‌کنند، در این نظرسنجی شرکت کرده بودند. این بزرگترین

نظرسنجی افکار عمومی در مورد تغییرات آب و هوایی بود که تاکنون انجام شده است.

حمایت پاسخ‌دهندگان نظرسنجی از اقدام‌های آب و هوایی در ۲۰ کشوری که بیشترین گازهای گلخانه‌ای در جهان را انتشار می‌دهند قوی‌تر بود. در ایالات متحده آمریکا و روسیه این میزان ۶۶ درصد بود. در آلمان ۶۷ درصد، در چین ۷۳ درصد، در آفریقای جنوبی و هند ۷۷ درصد، در برزیل ۸۵ درصد، در ایران ۸۸ درصد و در ایتالیا ۹۳ درصد بود.

زنان در این زمینه خواهان تغییرات بیشتر بودند. در پنج کشور استرالیا، کانادا، فرانسه، آلمان و ایالات متحده آمریکا که مواد آلاینده بیشتری تولید می‌کنند حمایت زنان از تقویت تعهدات کشورشان به تدابیر زیست‌محیطی ۱۰ تا ۱۷ درصد بیشتر از مردان بود. افزون بر این، ۷۲ درصد از تمام افراد شرکت‌کننده در این نظرسنجی موافق خروج سریع از سوخت‌های فسیلی بودند. در نیجریه که از نظر مواد خام غنی است، این رقم حتی ۸۹ درصد بود. تنها هفت درصد از پاسخ‌دهندگان در سراسر جهان مخالف هرگونه تغییر در سیاست‌های اقلیمی بودند.

این نظرسنجی همچنین نشان می‌دهد که ۵۶ درصد از افراد حداقل یک بار در هفته به تغییرات آب و هوایی فکر می‌کنند.

ترس از تأثیرات بحران اقلیمی در جزیره فیجی، افغانستان و ترکیه بیشتر است.

بیش از دو سوم (۶۹ درصد) از افراد نیز گفته‌اند که گرمایش زمین جدی است. کیسی فلین، مدیر اقلیمی برنامه توسعه سازمان ملل همچنین گفت نتایج این نظرسنجی «شواهد غیرقابل انکاری است که نشان می‌دهد مردم در همه جا از اقدام‌های جسورانه برای مقابله با تغییرات آب و هوایی حمایت می‌کنند».

با این حال، آخیم اشتاینر تأکید کرد که این نگرانی‌ها لزوماً در تصمیمات شرکت‌کنندگان و مصرف آن‌ها بازتاب نخواهد داشت. اشتاینر نگرش بسیاری از مردم را چنین توصیف کرد:

خیلی‌ها می‌خواهند کارهای بیشتری انجام دهند اما چون احساس می‌کنند دیگران کاری انجام نمی‌دهند، خود نیز دست به اقدامی نمی‌زنند.

radiozamaneh.com رادیو زمانه



مقام ها گفتند که آتش‌سوزی روز جمعه در تنها جنگل کاج این جزیره معروف توریستی که در جنوب آتن قرار دارد روی داد. این آتش‌سوزی اکنون به دشواری مهار شده است. از آنجا که جاده‌ای به ساحل وجود ندارد، ماموران آتش‌نشانی مجبور بودند از طریق دریا به آن دسترسی پیدا کنند، و هلی‌کوپترها هم از بالا با پاشیدن آب به مهار آن کمک کردند.

بی بی سی



عکس روز: آتش پس از گرما

پس از موج گرمای رکوردشکن زودرس در آمریکا در اوایل ماه ژوئن اینک جنگل‌های غرب این کشور در آتش می‌سوزند. پوشش گیاهی خشک نیز به آتش دامن می‌زند. در لس آنجلس و غرب ونچورا در کالیفرنیا مساحتی بیش از ۶۲ کیلومتر مربع اسیر شعله‌های آتش شده است. در طول شب آتش‌نشانان مشغول اطفای حریق در ۶۲ مایلی شمال غربی لس آنجلس بودند. صدها تن از مردم منطقه مجبور به ترک منازل خود شده‌اند.

dw_farsi@

جهت تماس با بولتن محیط زیست

bulletinenviro@gmail.com

مصرف سوخت فسیلی در جهان به بالاترین حد رسیده است



یک گزارش جدید نشان می‌دهد که مصرف سوخت فسیلی و تصاعد گازهای کربنی در جهان در سال گذشته میلادی به بالاترین حد خود رسیده است.

انستیتوی انرژی که نهادی تخصصی در حوزه انرژی است می‌گوید به‌رغم افزایش استفاده از انرژی باد و خورشید، افزایش تقاضا باعث شده که مصرف سوخت‌های فسیلی در سال ۲۰۲۳ همچنان ۱/۵ درصد بیشتر از سال ۲۰۲۲ باشد.

گزارش جدید نشان می‌دهد در حالی که تقاضا برای سوخت‌های فسیلی در کشورهای با اقتصاد پیشرفته به اوج می‌رسد، کشورهای در حال توسعه به طور فزاینده‌ای به زغال سنگ، گاز و نفت متکی هستند.

این گزارش می‌گوید چین بزرگترین مصرف‌کننده زغال سنگ در جهان است و برای اولین بار مصرف زغال سنگ در هند از مجموع اروپا و آمریکای شمالی بیشتر شده است. [بی بی سی](#)

موج گرمای شدید و آتش‌سوزی مرگبار در یونان و ترکیه

در پی آتش‌سوزی جنگلی در جزیره هایدرا در یونان که مقامها ادعا می‌کنند در پی آتش‌بازی در یک قایق بزرگ تفریحی شروع شد، ۱۳ نفر دستگیر شده‌اند. همزمان آتش‌سوزی در ترکیه شماری کشته و مجروح به جا گذاشته است.