



۲. افزایش مقاومت در برابر خشکسالی و طوفان‌های گرد و غبار:

ارائه سیاست‌ها و فناوری‌های جدید برای کاهش اثرات خشکسالی‌های رو به افزایش و پیشگیری از آسیب‌های اقتصادی و اجتماعی.

۳. ترویج کشاورزی طبیعت‌محور:

تشویق کشاورزی پایدار که به حفظ تنوع زیستی و سلامت خاک کمک می‌کند.

۴. ایجاد عدالت در مدیریت زمین:

تقویت حقوق زمین، مشارکت گروه‌های آسیب‌پذیر مانند زنان و جوانان در مدیریت زمین، و تضمین عدالت در دسترسی به منابع طبیعی.

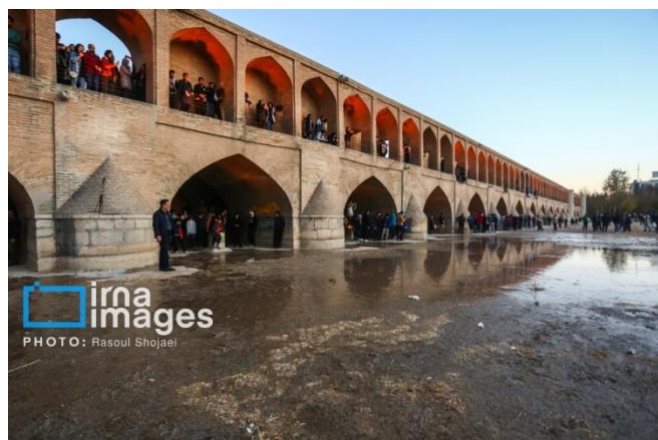
۵. ایجاد فرصت‌های اقتصادی پایدار:

توسعه مشاغل مبتنی بر منابع زمین، با تمرکز بر جوانان و جوامع محلی.

منبع: عصر ایران

لحظه ورود آب به زاینده رود

جریان آب زاینده رود، عصر جمعه (۹ آذر ۱۴۰۳) در حالی به شهر اصفهان رسید و زیر پل‌های تاریخی نصف جهان جاری شد که شماری از مردم اصفهان و گردشگران برای تماشای جاری شدن آب در بستر زاینده‌رود، در جوار این رودخانه و پل‌های تاریخی به انتظار نشسته بودند.



منبع: عصر ایران

اخبار و مقالات محیط زیست در ایران

«زمین ما، آینده ما»



UNCCD COP16 | Riyadh, Saudi Arabia | 2-13 December 2024

شانزدهمین اجلاس کنفرانس احزاب (COP16) کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی (UNCCD) از ۲ تا ۱۳ دسامبر ۲۰۲۴ در ریاض، پایتخت عربستان سعودی برگزار می‌شود. برای این کنفرانس از کشورها، نهادهای مدنی، بخش خصوصی و متخصصان دعوت شده است. شعار اصلی کنفرانس "زمین ما، آینده ما" است. این کنفرانس در سی‌امین سالگرد کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی (UNCCD) برگزار می‌شود و هدف اصلی آن تسریع تلاش‌ها برای بازیابی اراضی تخریب‌شده و تقویت مقاومت در برابر خشکسالی است.

کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی (UNCCD) صدای جهانی برای زمین و یکی از سه معاهده اصلی سازمان ملل متحد است که به عنوان **کنوانسیون ریو** شناخته می‌شود، در کنار آب و هوا و تنوع زیستی.

اهداف اصلی کاپ ۱۶

۱. ترمیم زمین‌های تخریب‌شده تا سال ۲۰۳۰:

این هدف شامل احیای زمین‌های نابود شده به کمک تکنولوژی‌های نوآورانه، روش‌های کشاورزی پایدار و افزایش همکاری‌های بین‌المللی است.



فعالیت‌های صنعتی و ساخت‌وساز: توسعه بی‌رویه و مدیریت نادرست زمین نیز به افزایش فرسایش کمک می‌کند.

عواقب فرسایش خاک

فرسایش خاک علاوه بر کاهش بهره‌وری کشاورزی و تخریب اکوسیستم‌ها، موجب خطرانی همچون رانش زمین، سیلاب‌های شدید، و آلودگی آب‌ها می‌شود. همچنین، تخریب خاک در مناطق روستایی باعث کاهش توان تولیدی زمین و مهاجرت‌های گسترده به شهرها می‌گردد که خود منجر به بحران‌های اجتماعی و اقتصادی در مناطق شهری می‌شود.

جایگاه جهانی ایران در فرسایش خاک

بر اساس گزارش‌های مرکز پژوهش‌های مجلس ایران، فرسایش خاک در کشور با 16.5 تن در هکتار در سال حدود 7 برابر متوسط جهانی است. این رقم نشان می‌دهد ایران با سهم 7.7 درصدی از فرسایش خاک جهانی، در میان کشورهای دارای بالاترین نرخ تخریب خاک قرار دارد. خسارت سالانه ناشی از این پدیده در ایران حدود 10 میلیارد دلار برآورد شده است.

راهکارها

فرسایش خاک چالشی است که مستلزم توجه جدی دولت‌ها، سازمان‌های زیست‌محیطی و جامعه علمی است. پایش و مدیریت دقیق خاک، مانند شعار روز جهانی خاک امسال، کلید حفاظت از منابع خاکی و پایداری اکوسیستم‌هاست.

برای کاهش فرسایش خاک، می‌توان از راهبردهای زیر بهره برد:

مدیریت کشاورزی پایدار

استفاده از کشت‌های پوششی برای جلوگیری از شسته شدن خاک

کاهش یا حذف شخم‌زنی در روش‌های کشاورزی برای حفظ ساختار خاک

۱۴ آذر روز جهانی خاک



World
Soil Day

روز جهانی خاک

فرسایش خاک در ایران ۷ برابر نرخ جهانی / چگونه این بحران حل می‌شود؟

درحالی که کشور ما با از دست دادن خاک مرغوب آن هم با شدت و سرعت ۷ برابر متوسط جهانی دست و پنجه نرم می‌کند، برخی کشورها توانسته اند میزان فرسایش را به حداقل برسانند.

به گزارش تجارت نیوز، فرسایش خاک یکی از چالش‌های بزرگ زیست‌محیطی است که تأثیرات عمیقی بر کشاورزی، محیط زیست، و اقتصاد جهانی دارد. این پدیده، که شامل جابجایی خاک سطحی بر اثر باد، آب یا فعالیت‌های انسانی است، سالانه میلیون‌ها تن از خاک‌های حاصلخیز جهان را از بین می‌برد و تبعات قابل توجهی به همراه دارد.

دلایل اصلی فرسایش خاک

کشاورزی ناپایدار: روش‌های شخم‌زنی نامناسب و کاهش پوشش گیاهی سطح خاک از جمله عوامل اصلی فرسایش هستند.

تغییرات اقلیمی: افزایش بارش‌های شدید و سیلاب‌ها به همراه افزایش دمای زمین باعث شتاب گرفتن فرسایش می‌شود.

قطع درختان و جنگل‌زدایی: حذف پوشش گیاهی از مناطق حساس، خاک را در معرض تخریب قرار می‌دهد.



چین: پروژه عظیم دیوار سبز چین (Great Green Wall) در مناطق بیابانی این کشور موفق شده است تا میزان فرسایش خاک را کاهش دهد و زمین‌های تخریب‌شده را احیا کند. همچنین، چین از سیستم‌های ترانس‌بندی در مناطق کشاورزی شیب‌دار استفاده گسترده‌ای کرده است.

آلمان: با اجرای سیاست‌های سخت‌گیرانه کشاورزی و کاهش شخم‌زنی، آلمان توانسته است میزان فرسایش خاک را به حداقل برساند. استفاده از فناوری‌های پیشرفته و نظارت مستمر بر کیفیت خاک از دیگر اقدامات این کشور است.

رواندا: رواندا، از کشورهای آفریقایی، با تمرکز بر احیای جنگل‌ها و اجرای سیستم‌های مدیریت آب باران، توانسته است خاک‌های خود را تثبیت کند و از فرسایش جلوگیری کند.

استرالیا: این کشور با استفاده از روش‌های نوین کشاورزی و اجرای برنامه‌های حفاظت از خاک در مناطق خشک و نیمه‌خشک، موفق به کاهش فرسایش خاک شده است.

هند: اجرای پروژه‌های حفاظت از خاک در مناطق شیب‌دار و کمربندهای سبز در هند به کاهش شسته شدن خاک کمک کرده است. همچنین، آموزش کشاورزان برای مدیریت بهتر زمین تأثیر مثبتی داشته است.

[برگرفته از سایت تجارت نیوز](#)

ایران وطن من است. خوش‌شانس بودم سر از اوین درنیاوردم

کاوه مدنی

کاوه مدنی، معاون سابق سازمان حفاظت محیط‌زیست در پاسخ به سوال خبرنگار انصاف نیوز برای همکاری با سازمان حفاظت محیط‌زیست و... برای حل مشکلات زیست‌محیطی ایران گفت که به دلیل علاقه و احساس وظیفه همیشه مشتاق فعالیت در این حوزه است.

ساخت ترانس‌ها در مناطق شیب‌دار برای کاهش سرعت آب و جلوگیری از شسته شدن خاک

احیای پوشش گیاهی و جنگل‌کاری؛

کاشت درختان و پوشش‌های گیاهی مقاوم در برابر فرسایش

بازگرداندن پوشش گیاهی بومی به زمین‌های تخریب‌شده برای تثبیت خاک

مدیریت منابع آب:

استفاده از سیستم‌های مدیریت آب باران و سدهای کوچک برای کاهش شسته شدن خاک

افزایش نفوذ آب به خاک با حفظ رطوبت سطحی

آموزش و آگاهی‌بخشی:

آموزش کشاورزان درباره روش‌های مدیریت پایدار خاک

کمپین‌های آگاهی‌بخشی در سطح جامعه برای حفاظت از خاک

سیاست‌گذاری و حمایت مالی: تصویب قوانین سختگیرانه برای جلوگیری از قطع درختان و تغییر کاربری غیرمجاز زمین.

حمایت مالی از پروژه‌های احیای خاک و سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین برای کاهش فرسایش.

کشورهای موفق در کاهش فرسایش خاک

کشورهایی که توانسته‌اند فرسایش خاک را کاهش دهند، با سرمایه‌گذاری در پروژه‌های زیست‌محیطی، تغییر سیاست‌های کشاورزی و اجرای قوانین مؤثر، الگوهای موفق را ارائه داده‌اند. این تجربیات نشان می‌دهد که با مدیریت صحیح منابع و افزایش آگاهی عمومی، می‌توان بحران فرسایش خاک را مهار کرد.



مسائل محیط زیستی ایران اثرگذار باشم و آنچه در توان دارم انجام دهم.

مسئله صورت و فرم همکاری و میزان اثرگذاری من امروز با روزی که در ایران مسئول بودم و حتی قبل از آن که امکان رفت و آمد داشتم فرق می‌کند، اما ایران وطن من است و من هم مثل همه ایرانیان سراسر جهان حق داریم برای آن نگران باشیم.

این روزها مسئول نهادی در سازمان ملل هستیم که بر آب، محیط زیست و سلامت متمرکز است و من در حوزه مأموریت نهاد تحت هدایت من در این موقعیت دیپلماتیک، فارغ از ظلمی که در ایران به من شده، موظف به کمک به همه کشورهای عضو سازمان ملل متحد هستیم.

او در پایان گفت: البته من و همکارانم نمی‌توانیم کشوری را مجبور به همکاری با ما یا ملزم به اجرای پیشنهاداتمان بکنیم اما ما آنچه از لحاظ علمی درست است و صلاح می‌دانیم می‌گوییم، خواه دولت‌ها پند گیرند و خواه ملال.

انصاف نیوز

اعتراض به انتقال آب از رودخانه قزل اوزون به دشت اردبیل



اگر انتقال آب از این رودخانه مظلوم به دشت اردبیل اتفاق بیفتد، خدا می‌داند که زندگی چنان آن‌روی وحشتناکش را به اهالی طارم و خلخال نشان خواهد داد که برای ما و دولت تبدیل به یک معضل بزرگی خواهد شد و فاتحه کشاورزی و باغداری و غیره در این شهرستان‌ها خوانده خواهد شد.

به گزارش انصاف نیوز، کاوه مدنی درباره‌ی نظر شینا انصاری، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست برای استقبال از همکاری با کارشناسان و امکان بازگشت برخی از فعالان محیط زیستی گفت: من همیشه به ایران در حوزه تخصصی خودم کمک کردم و خواهم کرد، این موضوع هم از سر علاقه است و هم از سر احساس وظیفه.



◆ عده‌ای تحمل حضور مرا نداشتند

آقای مدنی ادامه داد: امروز بسیاری از روایت‌هایی که درباره‌ی موضوعات مختلف محیط زیستی مطرح می‌شود، محصول کار پژوهشی و کنشگری بسیاری از دوستان متخصص و امثال من است که از سر دلسوزی و بدون هیچ چشم‌داشتی صورت گرفته است. آنچه که باعث شد یک روز برای کمک به سازمان حفاظت محیط زیست دعوت بشوم هم کارهایی بود که در حوزه‌های آب و محیط زیست بدون هیچ چشم داشت مالی و سیاسی برای ایران کرده بودم.

او در ادامه گفت: بازگشتم به ایران ظرفیت کمک و تعامل من را بیشتر کرد و با دست خالی و با همکاری بسیاری از دلسوزان در یک دوره کوتاه توانستیم اثرگذار باشیم. اما عده‌ای در یک نهاد امنیتی درگیر با دولت تحمل حضور من را نداشتند و آن حواشی ایجاد شد و من از ایران رانده شدم و البته خوش‌شانس بودم که مثل دیگر دلسوزان محیط زیستی سر از اوین درنیاوردم.

کوچ اجباری» کاوه مدنی

معاون سابق سازمان حفاظت محیط زیست گفت: بعد از کوچ اجباری هم من همچنان تلاش کرده‌ام در مورد



گونه یوز دارای دو زیرگونه اصلی است؛ زیرگونه آسیایی و زیرگونه آفریقایی. وضعیت یوزپلنگ آسیایی به قدری وخیم است که در حال حاضر این گونه جانوری در کشورهای همسایه ایران به طور کلی منقرض و در ایران هم به بخش‌هایی از استان‌های یزد، خراسان جنوبی، کرمان و سمنان محدود شده و جمعیت آن در سه استان یزد، خراسان جنوبی و کرمان بسیار ناچیز است. اینگونه در لیست سرخ اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) قرار دارد.

به گفته حمید ظهراهی - معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست - بر اساس آخرین آمار به دست آمده هفت یوز بالغ و ۱۰ توله یوز شناسایی شده‌اند. «فراز» و «فقه» دو یوز نر بالغ هستند. از یوزهای بالغ ماده «هیوا» توله‌ای ندارد ولی «مهشاد» چهار توله و «هلیا»، «هرب» و «تلخاب» هر کدام دو توله دارند.

تخریب زیستگاه یکی از عوامل موثر بر انقراض گونه‌هایی مانند یوزپلنگ است که شکل‌های مختلفی دارد. جاده‌کشی، معدن‌کاوی، چرای بی‌رویه، تغییر کاربری اراضی آسیب زیادی به زیستگاه‌های حیات وحش می‌زند و از هم‌گسیختگی زیستگاه و جزیره‌ای شدن آن به‌صورتی که گونه در زیستگاه اسیر می‌شود را در پی دارد، در نتیجه برای جفت‌یابی و پیدا کردن طعمه دچار مشکل می‌شود.

شتر، دام و سگ‌های گله هم به معضلی برای یوزپلنگ آسیایی تبدیل شده‌اند. به گفته حسن اکبری - معاون سابق محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست - یکی تهدیدهای جدی یوزپلنگ آسیایی در مجموعه حفاظتی توران، حضور تعداد زیادی دام و شتر است.

دام و شتر در بسیاری از نقاط این مجموعه رفت و آمد می‌کنند. همراه گله‌های دام چوپان و تعداد قابل توجهی سگ است این در حالیست که یوزپلنگ به‌ویژه توله‌ها در مقابل وجود سگ بسیار آسیب‌پذیر هستند، به‌گونه‌ای که در بسیاری از مواقع مجبور به خروج از زیستگاه می‌شوند تا به جاهای امنی بروند یا اگر در آن مکان بمانند، آسیب خواهند دید.

«ما امضاکنندگان این کارزار، مخالفت صددرصدی خود را از انتقال آب رودخانه فزل اوزن به دشت اردبیل که برابر خواهد شد با نابودی اقتصاد شهرستان‌های طارم و خلخال، از این طریق خدمتتان اعلام و از شما رئیس جمهور محترم تقاضای تدبیر و دستوری مناسب و فوری برای جلوگیری از این اتفاق نامبارک، غیرشرعی، غیرقانونی و ناجوانمردانه را داریم».

شروع کارزار: ۱۰ آذر ۱۴۰۳

این بخش‌هایی از متن کارزاری بود که نیاز به حمایت دارد؛ شما می‌توانید برای مطالعه و امضای آن روی لینک بزیند:

<https://www.karzar.net/168258>

کمتر از ۲۰ قلاده / یوزپلنگ آسیایی در لبه پرتگاه انقراض

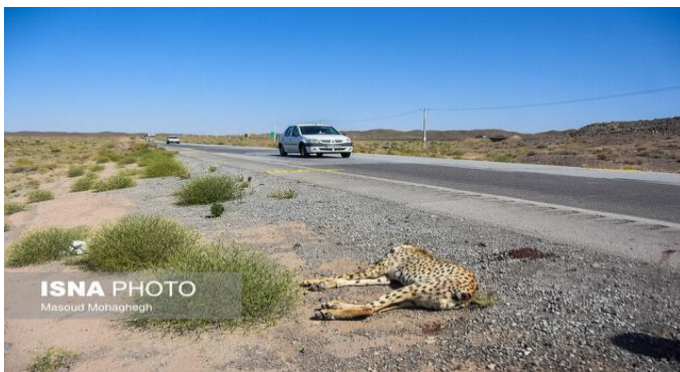


در حالی کمتر از ۲۰ قلاده از یوزپلنگ آسیایی باقی مانده است که برای نجات آن همکاری همه از دولت گرفته تا جوامع محلی ضروری به نظر می‌رسد.

به گزارش ایسنا از سال ۲۰۱۰، ۴ دسامبر (۱۴ آذر) به بزرگداشت یوزپلنگ به عنوان روز جهانی یوزپلنگ اختصاص یافته است. هر سال، این روز خاص به عنوان یادآور زیبایی باورنکردنی و منحصر به فرد این گربه بزرگ و همچنین نیاز فوری به تلاش‌های حفاظتی گرامی داشته می‌شود.



شده است را با قوت ادامه می‌دهیم. اولویت ما در این دوره مانند گذشته حفاظت از زیستگاه‌های طبیعی، امن کردن زیستگاه‌ها و ارتقای کیفیت و مطلوبیت زیستگاه است و در این جهت برنامه‌هایی برای افزایش ایمنی و حفاظت از مناطق، تقویت نیروهای محیط بان، به کار گرفتن امکانات و تجهیزات حفاظتی، استفاده از تجهیزات نوین حفاظتی و جلب مشارکت مردم در حفاظت از یوز را داریم که بخش عمده‌ای از فعالیت‌های ما را در بر می‌گیرد.



یکی از تهدیدات یوزپلنگ آسیایی تصادف جاده‌ای است که این اتفاق بیشتر در جاده عباس آباد - میامی رخ داده است. اقداماتی در سال‌های قبل به منظور ایمن سازی این جاده برای یوزپلنگ‌ها آغاز شد که در دولت چهاردهم تداوم پیدا کرده است. انصاری در جلسه‌ای با فرزانه صادق مالواجرد - وزیر راه و شهرسازی - فنی‌کشی در حاشیه جاده عباس آباد - میامی را پیگیری کرد که با دستور مساعد خانم وزیر، منابع مالی تامین شد و به‌زودی عملیات اجرایی آن شروع می‌شود.

به گفته انصاری، روشن‌سازی این معبر نیز تکمیل شده است و کاهش سرعت خودروها در جاده عباس آباد که یک سال اجرا شد، با توافق مجدد قرار شده به‌صورت دائم ادامه پیدا کند و حداکثر سرعت مجاز خودروها در این محدوده ۹۰ کیلومتر خواهد بود. او حفاظت از یوزپلنگ ایرانی را نیازمند منابع مالی می‌داند بنابراین برای دریافت حمایت‌های مالی بین‌المللی و داخلی با صندوق ملی محیط زیست هماهنگی شده است، تا حساب ویژه‌ای مختص یوزپلنگ ایجاد کنند و به غیر از منابع دولتی، سایر منابع مالی در این حساب ذخیره و متناسب با برنامه‌های پیش‌بینی

خشکسالی هم موجب شده تا غذایی برای گونه‌های علفخوار باقی نماند. با کاهش جمعیت علفخواران، جمعیت گوشتخوار آسیب می‌بیند چراکه علفخواران طعمه گوشتخواران هستند.

با کاهش طعمه، گوشتخواران از منطقه زیست خود خارج و به مناطق مسکونی برای شکار دام نزدیک می‌شود، در نتیجه بین انسان و دام تعارض ایجاد می‌شود و انسان برای کاهش تعارض ممکن است که به استفاده از سموم و تله‌گذاری روی بیاورد. در نتیجه حیوانات تلف می‌شوند.

از سوی دیگر حدود ۵۰ درصد از تلفات گوشتخواران مرتبط با تصادفات جاده‌ای حاشیه مناطق حفاظت شده است چراکه حیوانات مجبور به خروج از زیستگاه می‌شوند و تصادف می‌کنند.

سازمان حفاظت محیط زیست در سال‌های گذشته اقداماتی را برای حفاظت از یوز انجام داده است. این سازمان در دولت چهاردهم هم در این زمینه برنامه‌هایی دارد البته به گفته شینا انصاری - رییس سازمان حفاظت محیط زیست - برنامه حفاظت از یوز نیازمند مرور درس آموخته‌های گذشته و ایجاد یک ساختار پژوهشی و اجرایی منسجم و همدل است.

ظهربابی در این زمینه می‌گوید: در تلاش برای به‌روزرسانی این برنامه‌ها هستیم و آن‌ها را تکمیل و اجرا می‌کنیم. به منظور اطمینان از صحت و دقت این برنامه‌ریزی، در حال فعال کردن کارگروهی از متخصصان بیرون از سازمان حفاظت محیط زیست هستیم تا آنان با کارشناسان درون سازمان همراه شوند و به‌صورت مشترک این برنامه‌ها را بازبینی و حین اجرا بر آن‌ها نظارت و در صورت لزوم برنامه را بازنگری کنند.

این ساختار مدیریتی است که فعلا در سطح ستاد طراحی شده است. او ادامه می‌دهد: متخصصان داخلی را با انتشار فراخوان انتخاب می‌کنیم. قصد داریم این متخصصان پس از استقرار، خودشان بر حسب نیاز از متخصصان بین‌المللی هم دعوت و نظرخواهی کنند.

به گفته معاون محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست همه برنامه‌هایی که در گذشته طراحی



**جناب آقای دکتر مسعود پزشکیان رئیس جمهور
محترم**

الهی موسوی

با سلام و احترام؛

سرپرست سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در یک حرکت کاملاً غیرقانونی و گزینشی از تبصره ۱ ماده ۲۶ قانون برنامه هفتم توسعه، مجوز برداشت درختان شکسته افتاده، خشک، سرپا و خطرساز را صادر کرد؛ این دستور به مثابه صدور فرمان قتل جنگل‌های هیرکانی است چرا که درختان خشک و شکسته و افتاده زیستگاه دارکوب‌ها، حشرات و دیگر موجودات کوچک جنگل و ضامن پایداری این اکوسیستم هستند و باید در جنگل بمانند و تجزیه شوند و خاک جنگل را احیا کنند. پس با مجوز برداشت، این اکوسیستم آسیب جدی خواهد دید. همچنین حیات دریای کاسپین به طور مستقیم به این جنگل‌ها که عامل بارش و تعادل اقلیمی هستند بستگی دارد که در صورت ادامه یافتن تخریب‌ها و ورود دوباره بهره‌برداران به جنگل، آسیب جدی خواهد دید.

ما امضاکنندگان این کارزار با هر گونه طرح و مصوبه و مجوزی که باعث بازگشت مافیای چوب و ورود مجدد به هیرکانی به بهانه برداشت درختان شکسته و افتاده شود مخالفیم و آن را خلاف بند «بند ف ماده ۲۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم توسعه اقتصادی» (قانون تنفس جنگل و ممنوعیت بهره‌برداری چوب هیرکانی مصوب ۱۳۹۶) می‌دانیم و از شما درخواست داریم تا همانطور که در دوران انتخابات وعده دادید که حافظ ثروت‌های عمومی، محیط زیست و جنگل‌های کشور باشید؛ اجازه ندهید «قانون تنفس جنگل» شکسته و یا به طور ناقص و گزینشی اجرا شود و نگذارید مافیای چوب، دوباره به جنگل بازگردد.

همچنین از شما می‌خواهیم تا با تأمین بودجه لازم برای «طرح مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی» و اجرای درست و اصولی طرح «زراعت چوب» در مستثنیات افراد و اراضی غیرجنگلی با استانداردهای اکولوژیک، زمینه‌های اجرای «قانون اساسی»، «قانون صیانت از جنگل‌ها» و «سیاست‌های ابلاغی مقام رهبری» را فراهم کرده و موجبات زندگی سبز ساکنان استان‌های

شده برای حفاظت از یوز با نظارت سازمان حفاظت محیط زیست هزینه شود.

به اعتقاد رییس سازمان حفاظت محیط زیست این کار فرصتی را فراهم می‌کند که مردم به‌ویژه بخش خصوصی در قالب طرح‌های مسئولیت اجتماعی بتوانند به حفاظت از یوز که در حال حاضر به یک مطالبه ملی تبدیل شده است، کمک کنند. تکثیر یوز در اسارت نیز یکی از برنامه‌های سازمان حفاظت محیط زیست طی سال‌های گذشته بوده است. این سازمان در دولت چهاردهم بهره‌برداری از سایت تکثیر در اسارت خارتوران را در دستور کار خود قرار داده است علاوه بر آن اقداماتی در جهت ارتقای کیفیت امکانات و تجهیزات آن کرده است.

به گفته ظهراپی در سایت قبلی فضای کافی برای جست و خیز یوزپلنگ‌ها وجود نداشت و برنامه‌ای برای بازوحشی‌سازی یوزپلنگ‌ها نبود. ما در این پروژه با امکاناتی مثل «چیتاران» و ایجاد فضای لازم برای دویدن یوزها شرایط طبیعی‌تری را برای زیست آن‌ها فراهم می‌کنیم

در واقع همان پروژه است و مقداری تکمیل و بهسازی می‌شود. سازمان حفاظت محیط زیست از ذخیره‌گاه‌های نیمه طبیعی با دو هدف بهره خواهد برد. یکی برای بازوحشی‌سازی و معرفی زاده‌های یوزپلنگ به طبیعت در صورت موفقیت در تکثیر یوز در اسارت چراکه توله‌های آن‌ها به مکانی نیاز دارند تا به تدریج بازوحشی شوند. در کنار آن برای تغذیه یوزها و افزایش مطلوبیت زیستگاه نیاز به افزایش جمعیت طعمه است بنابراین یکی از کارکردهای ذخیره‌گاه‌های نیمه طبیعی این است که مراکز تکثیر طعمه خواهیم داشت.

به گزارش ایسنا با توجه به اینکه کمتر از ۲۰ یوزپلنگ آسیایی در طبیعت وجود دارند، لازم است بیش از گذشته دستگاه‌های مختلف برای حفاظت از این گونه ارزشمند همکاری کنند علاوه بر آن از مشارکت گروه‌های مردمی استفاده شود تا هرچه زودتر این گونه ارزشمند از لبه پرتگاه انقراض نجات پیدا کند.

نه به فرمان قتل جنگل‌های هیرکانی



رامتین شهرزاد

دست‌آورد جمهوری اسلامی از اجلاس اقلیمی باکو ارائه گزارشی کوتاه از دیدارهای رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست بود. رتبه‌بندی کشورهای جهان در موضوع مدیریت گرمایش جهانی به ما از وضعیت این حکومت در رویارویی با اضطرار اقلیمی چه می‌گوید؟



پس از خبرهای گوناگونی از حضور یا عدم حضور مسعود پزشکیان از ۲۹امین اجلاس اقلیمی سازمان ملل متحد در شهر باکو، پایتخت جمهوری آذربایجان - که در نهایت هم او به این اجلاس نرفت - و پس از اعتراض‌ها به حضور مقام‌های جمهوری اسلامی در اجلاسی که اسرائیل هم در آن حضور دارد، ۲۶ آبان شینا انصاری، رئیس سازمان حفاظت از محیط‌زیست ایران در یادداشت «گزارشی از اجلاس کاپ ۲۹» نوشت که توانسته است «سه دقیقه» در این اجلاس صحبت کند. او همچنین نوشت با مقام‌های چند دولت مانند عراق، ترکیه، نپال، امارات متحده عربی، کویت، پاکستان، اقلیم کردستان و بنگلادش صحبت کرده و در نهایت افزود:

در روز دوم اولین سخنران مراسم بودم. با توجه به زمان محدود سه دقیقه تعیین شده، در سخنانم تلاش کردم به این واقعیت اشاره کنم که کشورها برای رشد اقتصادی نیاز به انرژی دارند که لازمه آن دسترسی به انرژی‌های تجدیدپذیر، پاک و هسته‌ای است. استفاده از این نوع انرژی‌ها نیازمند دو مولفه مهم فناوری و منابع مالی است و برای تحقق مقابله با تغییر اقلیم، کشورهای جنوب حتما باید حمایت شوند.

شمالی و دیگر نقاط ایران را با تأمین بودجه و اجرای کامل و دست «قانون تنفس جنگل‌های هیرکانی» فراهم کنید.

این مطالبه به خاطر استقبال بالا در لیست پیگیری‌های ویژه کارزار قرار گرفته است. نتایج پیگیری را از طریق تب پیگیری در همین صفحه دنبال کنید. تعداد بیشتر امضا و تبلیغ این کارزار به ما برای پیگیری جدی‌تر کمک خواهد کرد و توجه رسانه‌های بیشتری به موضوع جلب می‌شود.

[اطلاعات بیشتر]

<https://www.karzar.net/168258>

جنگلداری کشور؛ گمشده در هیاهوی هیرکانی

رحیم ملک‌نیا



دوگانه بهره‌برداری یا عدم بهره‌برداری چوبی از جنگل‌های شمال سال‌ها است که ادامه دارد. تحولات اخیر و جدال بین طرفداران و مخالفان آن، امید برای حل این تضاد را از بین برده است.

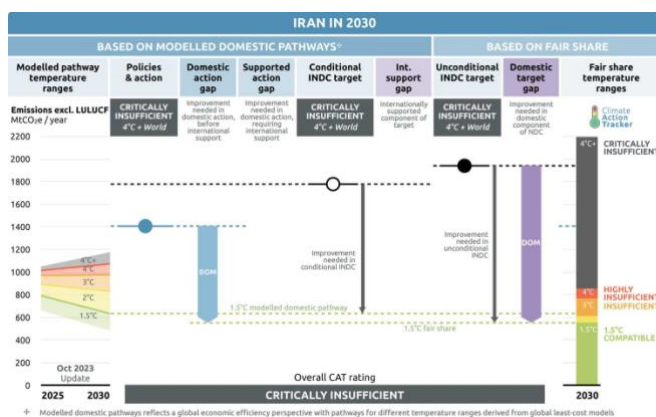
با تداوم روند کنونی نمی‌توان حداقل برای کوتاه‌مدت، اجتماعی را برای شیوه مدیریت هیرکانی تصور کرد. کشمکش در مورد بهره‌برداری از جنگل، اما تنها محدود به شمال و برداشت چوب برنامه‌ریزی‌شده است. /

<https://payamema.ir/payam/120539>

رتبه‌بندی‌های برنامه‌های اقلیمی حکومت‌های جهان به ما در موضوع امروز و فردای ایران چه می‌گوید؟



ایران، رفع تحریم‌ها نمی‌تواند تاثیری بر بی‌عملی حکومت در درک برنامه ریزی و اجرای برنامه‌های مقابله و مدیریت گرمایش زمین بگذارد و «اگر دیگر کشورها هم شیوه ایران را دنبال کنند، گرمایش از آستانه چهار درجه می‌تواند عبور کند». پیش‌بینی فعلی سازمان ملل متحد گذر از آستانه سه درجه سانتی‌گراد در این قرن میلادی است.



امسال، دمای میانگین زمین ۱٫۶۲ درجه سانتی‌گراد گرم‌تر در مقایسه با پیش از عصر صنعتی شدن است. هدف «پیمان پاریس» رسیدن جهان به آستانه ۱٫۵ درجه سانتی‌گراد است و هم‌اکنون نگاه برخی کشورهای جهان، رسیدن به آستانه دو درجه سانتی‌گراد است.

در ظاهر، تفاوت چندانی بین یک‌ونیم تا دو درجه سانتی‌گراد می‌تواند، به چشم نیاید اما اینجا صحبت از دمای میانگین زمین است و مانند واحد سنجش زلزله، ریشتر، نیم و یک درجه افزایش در آن می‌تواند تاثیری کاملاً متفاوت بر جای بگذارد. بر اساس پژوهشی که هم‌زمان با اجلاس اقلیمی باکو منتشر شد آستانه دو درجه سانتی‌گراد می‌تواند جان یک میلیارد نفر - یک نفر از هر هشت نفر مردم جهان - را بگیرد.

رتبه «بسیار ضعیف» جمهوری اسلامی در میان تولیدکنندگان اصلی گازهای گلخانه‌ای

موسسه «شاخص عملکرد تغییرات اقلیمی» از ۲۰۰۵ میلادی، وضعیت ۶۳ حکومت جهان در موضوع برنامه‌ریزی و اجرا برنامه‌های مرتبط به گرمایش جهانی را می‌سنجد.

انصاری در این یادداشت یادآور وضعیت نگران‌کننده دریای خزر و آلودگی رود ارس شد، از وضع انرژی نوشت اما صحبتی از واقعیت تغییر اقلیم در ایران نکرد و از امتداد خشکسالی، مرگ روستاها و شهرها، جنگل‌سوزی‌ها، سیلاب‌ها و... حرفی نزد. او از «رشد اقتصادی» صحبت کرد اما از تلاش برای پیوستن ایران به پیمان پاریس چیزی نگفت. پیمانی که نماینده ایران آن را امضا کرد، اما شورای نگهبان آن را رد کرد چون «منابع مالی مشخص ندارد» و پس از آن دیگر الحاق ایران به این پیمان به دست فراموشی سپرده شد.

تغییرات اقلیمی ناشی از فعالیت‌های صنعتی و سبک زندگی آدمی است و توجه‌ای به چشم‌اندازهای کوتاه‌مدت و متمرکز رفع تحریم‌ها یا موضوع امتداد رشد اقتصادی ندارد. وضع اقلیمی ایران بد است و نشانه‌ای از تلاشی برای بهبود آن دیده نمی‌شود. یک مثال آن را می‌توان در رتبه‌بندی حکومت‌های جهان در موضوع برنامه‌ریزی برای مقابله و مدیریت گرمایش جهانی دید. در یکی از آنها، ایران در قعر جدول است و فقط وضع عربستان سعودی بدتر از ایران است و در رتبه‌بندی‌های دیگر برنامه‌ریزی‌های این حکومت «به‌طور بحرانی ناکافی» عنوان شده است.

ایران می‌تواند جهان را به آستانه چهار درجه بکشاند

موسسه علمی «سنجش اقدام اقلیمی»، برنامه‌ریزی‌ها و اجرای این برنامه‌ها در ۳۹ کشور جهان در کنار اتحادیه اروپا را بررسی می‌کند، کشورهایی که بیش از ۸۵ درصد گازهای گلخانه‌ای جهان را تولید می‌کنند. شیوه کار این سنجش، شناسایی قول‌ها و برنامه‌ریزی‌های هر حکومت، سپس پیگیری اجراهای آنها و درنهایت مقایسه نتایج آن با دیگر کشورهاست. [نمره جمهوری اسلامی در این سنجش](#)، به‌طور بحرانی ناکافی است و شیوه کار این حکومت برای بقیه جهان زندگی در آستانه چهار درجه سانتی‌گراد را به‌همراه خواهد داشت.

جدول این سنجش برای جمهوری اسلامی می‌گوید «پیش از حمایت جهانی، نیازمند برنامه داخلی است»، یعنی برخلاف نظر مدیر سازمان حفاظت از محیط زیست



تأثیرات سد بر تالاب هامون:

◆ سد بخش‌آباد به دلیل ساختار و اهدافش، قادر خواهد بود سیلاب‌های فراه‌رود را مهار کند و در سال‌های نرمال یا خشکسالی دیگر هیچ آبی به تالاب هامون وارد نخواهد شد. تالاب هامون یکی از منابع حیاتی برای مرطوب کردن اراضی سیستان و کاهش گرد و غبار است. در صورت کمبود آب در این تالاب، گرد و غبار شدید می‌تواند شرایط زیستی در این منطقه را به طور فاجعه‌آمیزی تحت تأثیر قرار دهد.

پیامدهای زیست‌محیطی:

◆ کمبود آب در تالاب هامون می‌تواند منجر به بروز مشکلات جدی زیست‌محیطی شود. در صورت عدم آبیگری تالاب، ۲۰۰ هزار هکتار از اراضی اطراف آن به محل برداشت گرد و غبار تبدیل خواهد شد و این امر به ویژه در مناطق مسکونی سیستان تأثیر منفی خواهد گذاشت

سرمایه‌گذاری ترکیه و کشورهای دیگر:

◆ ترکیه و برخی کشورهای حاشیه خلیج فارس مانند قطر و امارات به سرمایه‌گذاری در پروژه‌های آبی در افغانستان پرداخته‌اند. این پروژه‌ها، که شامل سدسازی‌های متعدد در مناطق مختلف افغانستان هستند، از سوی این کشورها به‌ویژه در دوران پس از روی کار آمدن طالبان ادامه یافته است. این موضوع نگرانی‌هایی را در خصوص تأثیرات زیست‌محیطی این پروژه‌ها برای کشورهای همسایه مانند ایران به همراه دارد.

نبود معاهده آبی میان ایران و افغانستان:

◆ یکی از چالش‌های اصلی در این زمینه این است که ایران هیچ معاهده آبی با افغانستان برای مدیریت منابع آبی فراه‌رود ندارد. در نتیجه، اقدامات افغانستان در زمینه سدسازی و تغییرات در جریان این رودخانه می‌تواند به طور مستقیم بر ایران تأثیر بگذارد. نبود توافقات رسمی در این زمینه موجب نگرانی‌های جدید درباره آینده منابع آبی در سیستان و بلوچستان شده است.

هژمونی آبی ترکیه و افغانستان:

تنها ۶۳ کشور برای این سنجش انتخاب شده‌اند، چون آنها مسئول تولید بیش از ۹۰ درصد گازهای گلخانه‌ای جهان هستند

برگرفته از سایت رادیو زمانه.

همکاری ترکیه با طالبان برای تکمیل سد بخش‌آباد افغانستان

تهدیدی جدی برای منابع آبی ایران و محیط زیست سیستان



ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس به پروژه‌های سدسازی افغانستان وارد شده‌اند، این اقدام تهدیدی برای اکوسیستم تالاب هامون است.

سد بخش‌آباد، قادر به مهار پیک آورد سالانه فراه‌رود است. این پروژه به‌ویژه در زمان ترسالی می‌تواند منابع آبی ایران را تحت تأثیر قرار دهد و به خشکی تالاب هامون منجر شود.

◆ سد بخش‌آباد در افغانستان، پروژه‌ای بزرگ که تحت سرمایه‌گذاری ترکیه در حال تکمیل است، به‌طور مستقیم به وضعیت آبی و زیست‌محیطی ایران، به‌ویژه استان سیستان و بلوچستان، مرتبط می‌شود.

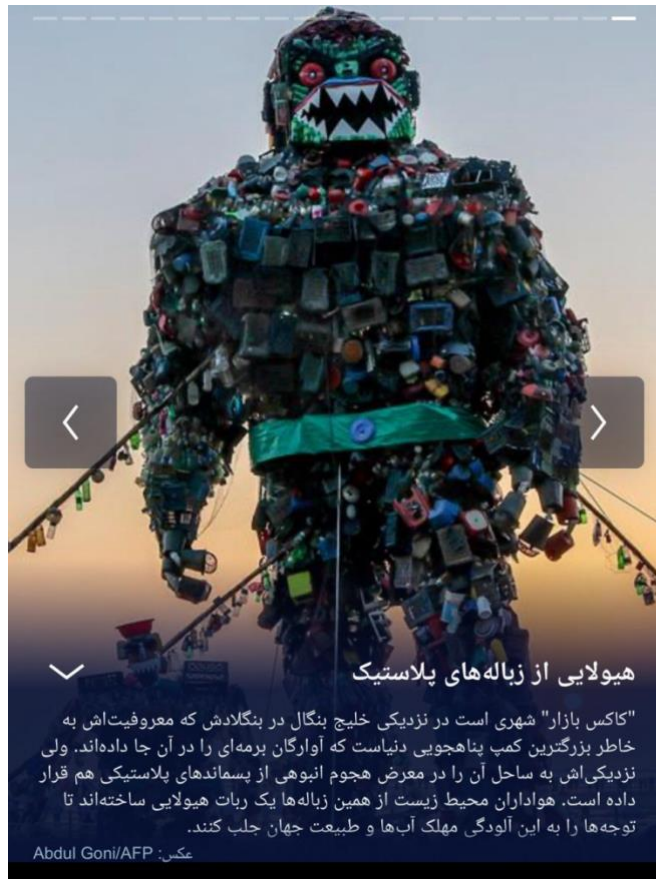
◆ این سد روی رودخانه فراه، یکی از منابع آبی مهم ایران، ساخته شده و در صورت تکمیل، قادر خواهد بود سیلاب‌های فراه‌رود را در زمان ترسالی مهار کند. این امر به این معنی است که در سال‌های نرمال آبییا خشکسالی، دیگر آبی وارد تالاب هامون سابوری ایران نخواهد شد.



ضرورت دیپلماسی محیط‌زیستی و همکاری‌های بین‌المللی:

◆ ایران باید از ظرفیت‌های بین‌المللی مانند سازمان ملل و کنوانسیون‌های حقوق بشری برای مقابله با تهدیدات ناشی از سدسازی‌های افغانستان استفاده کند.

منبع: پیامما



هیولایی از زباله‌های پلاستیک

"کاکس بازار" شهری است در نزدیکی خلیج بنگال در بنگلادش که معروفیت‌اش به خاطر بزرگترین کمب پناهجویی دنیاست که آوارگان برمه‌ای را در آن جا داده‌اند. ولی نزدیکی‌اش به ساحل آن را در معرض هجوم انبوهی از پسماندهای پلاستیکی هم قرار داده است. هواداران محیط زیست از همین زباله‌ها یک ریات هیولایی ساخته‌اند تا توجه‌ها را به این آلودگی مهلک آب‌ها و طبیعت جهان جلب کنند.

عکس: Abdul Goni/AFP

اخبار و مقالات محیط زیست در جهان

منبع یک سوم برق تولید شده در جهان از زغال سنگ است و سال گذشته تولید برق از زغال سنگ ۴.۵ درصد رشد داشته و بیشترین مقدار تاریخی خودش رسیده است.

◆ ترکیه با سرمایه‌گذاری در پروژه‌های آبی افغانستان، به دنبال ایجاد هژمونی آبی در منطقه است. این کشور پس از مشارکت در پروژه‌های آبی در افغانستان، اکنون به دنبال بهره‌برداری از منابع آبی مرزی است که می‌تواند برای ایران و سایر کشورهای همسایه مشکلاتی ایجاد کند. این در حالی است که افغانستان نیز با جاه‌طلبی‌های آبی خود به دنبال کنترل منابع آبی در مرزهایش است.

هشدار کارشناسان در خصوص تغییرات زیست‌محیطی:

◆ کارشناسان زیست‌محیطی و دیپلماسی آب هشدار داده‌اند که سدسازی‌های افغانستان، به‌ویژه سد یخش‌آباد، می‌تواند به بحران‌های زیست‌محیطی گسترده‌تری منجر شود. آن‌ها بر این باورند که این پروژه‌ها، بدون توجه به تبعات زیست‌محیطی، می‌توانند تأثیرات منفی بر ایران و سایر کشورهای منطقه داشته باشند.

همچنین، آن‌ها تأکید می‌کنند که دیپلماسی آب ایران باید فعال‌تر عمل کند تا از حقوق کشور در برابر این تهدیدات محافظت کند.

عدم پاسخگویی دستگاه دیپلماسی ایران:

◆ دستگاه دیپلماسی ایران تاکنون در پاسخ به این چالش‌ها نتواسته است اقدامات مؤثری انجام دهد. کارشناسان به‌ویژه در حوزه دیپلماسی آب و حقوق بشر از ایران خواسته‌اند که در مجامع بین‌المللی برای مقابله با این تهدیدات و حفاظت از حقوق زیست‌محیطی خود فعال‌تر عمل کند.

این در حالی است که کشورهای دیگر، به ویژه ترکیه و افغانستان، به‌طور گسترده در پروژه‌های آبی در منطقه سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

تأثیرات اجتماعی و انسانی پروژه‌ها:

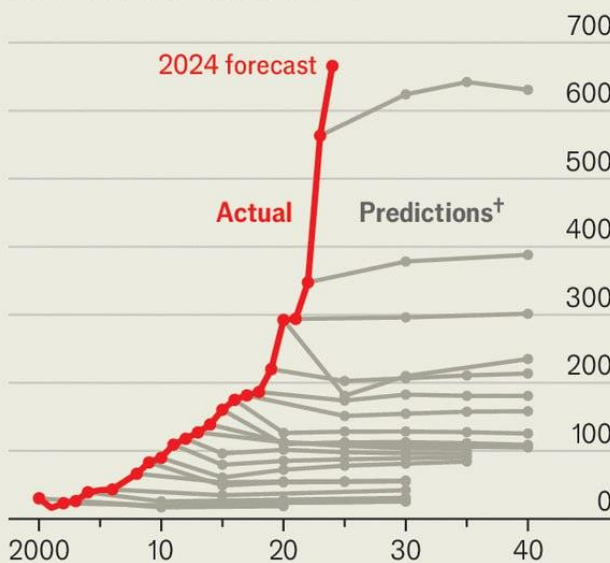
◆ سدسازی‌های افغانستان علاوه بر تأثیرات زیست‌محیطی، می‌تواند تأثیرات اجتماعی و انسانی نیز داشته باشد. کاهش منابع آبی و افزایش گرد و غبار در مناطق مرزی می‌تواند منجر به کاهش کیفیت زندگی در این مناطق، از جمله سیستان و بلوچستان، شود.



Unshakable pessimism

2

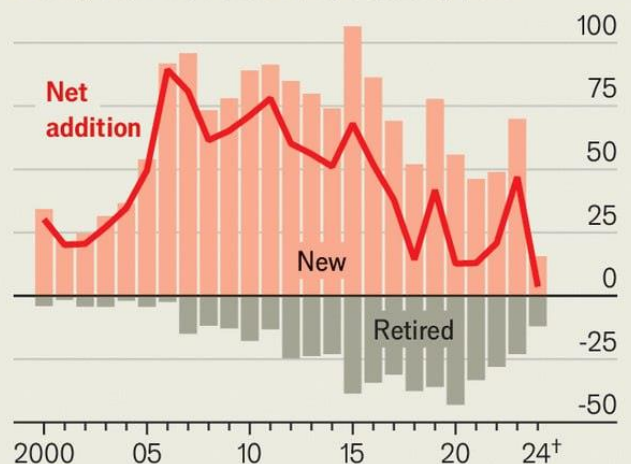
Global renewable energy*, capacity added each year, GW



*Includes solar, wind, hydropower, bioenergy, geothermal and marine ⁺Existing-policies scenario, lower-end estimates
Source: IEA

Seize the fire

World, coal-fired electricity capacity*, GW



*Units generating 30MW or more ⁺Forecast
Source: Global Energy Monitor

◆ در جهان ۶۵۰۰ نیروگاه زغال سنگ وجود دارد که ۲۲۴۵ GW برق تولید می‌کنند.

نیروگاه‌های زغال سنگ سهمی ۴۱ درصدی از تولید کل گازهای گلخانه‌ای در جهان را دارد.

رشد انرژی‌های نو فوق‌العاده سریعتر از پیش‌بینی‌ها بوده است.

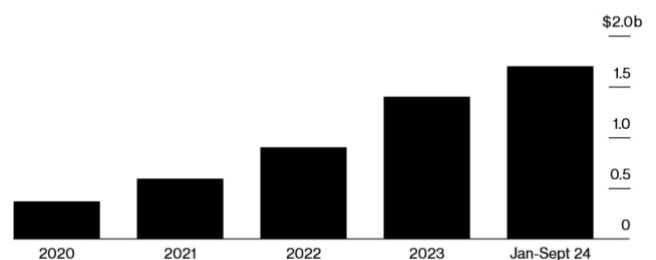
واردات پنل‌های خورشیدی پاکستان در ۹ ماه نخست سال جاری به ۱.۷ میلیارد دلار رسیده که معادل ۱۷ GW و بیش از یک سوم کل ظرفیت برق این کشور است.

بسیاری از شهروندان و کشاورزان هم در عمل شبکه توزیع برق دولتی را ترک کردن که بین ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ با زبانی ۸.۶ میلیارد دلاری مواجه شده است.

پاکستان برای توسعه زیر برق میلیاردها دلار از چین قرض گرفته و این بدهی‌ها برای دولت مشکل ساز شده و شهروندان هم به دلیل هزینه بالا در حال رها کردن شبکه برق دولتی هستند که مصرف برق شبکه توزیع و درآمدهای آن را کاهش داده است.

Pakistan Imports of Chinese Solar Panels Soar

Incoming shipments in first nine months well ahead of all of 2023



Source: BloombergNEF



فعالان محیط زیست خواستار یک توافق بلندپروازانه برای محدود کردن تولید پلاستیک هستند.

در حال حاضر میزان تولید پلاستیک در جهان بسیار بیشتر از توانایی بازیافت آن است.

سازمان ملل متحد تخمین می‌زند که سالانه حدود ۲۰ میلیون تن پلاستیک به دریا و اقیانوس ریخته می‌شود.

امروزه ریزپلاستیک‌ها را می‌توان از قله اورست تا بدن ماهی‌ها پیدا کرد.

براساس گزارش‌ها اگر مذاکرات بوسان به نتیجه برسد، دنیا ممکن است شاهد اقدام‌هایی برای کنترل استفاده از پلاستیک باشد.

برگرفته از بی بی سی

پنجمین دور مذاکرات بین‌المللی

کاهش آلودگی پلاستیک در جهان

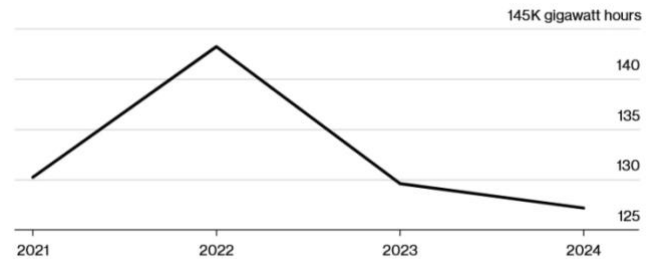
پنجمین نشست کمیته مذاکره‌کننده بین‌دولتی سازمان ملل متحد (INC) برای دست یافتن به پیمان جهانی کاهش آلودگی پلاستیک در کره جنوبی برگزار شد.



مذاکرات سند مقابله با آلودگی‌های پلاستیک (INC5) از روز یکشنبه ۲۴ نوامبر در بوسان کره جنوبی آغاز شده و کمیته مذاکره‌کننده بین‌دولتی تا کنون پنج نشست در این راستا برپا کرده است.

نمایندگان نزدیک به ۲۰۰ کشور جهان در بوسان جمع شده‌اند تا به "توافقی تاریخی" برای مقابله با میلیون‌ها

Pakistan's Grid Power Supply Drops Sharply Amid Solar Boom



Source: Pakistan National Electric Power Regulatory Authority, Arif Habib Ltd.
Note: Data for July-June period, does not include off-grid solar generation.

دولت با هدف کاهش یارانه‌ها نسبت به سال ۲۰۲۱ قیمت برق را سه برابر کرده و حالا با مشکل ترک خانوارها و کشاورزان از شبکه برق دولتی مواجه است.

به خصوص این که هزینه‌های نصب پنل خورشیدی در همان سال اول باز می‌گردد و نسبت به قبض‌های برق، پنل‌های خورشیدی ۸۰ درصد ارزان‌تر هستند.

بلمبرگ فارسی

اجلاس جهانی برای مهار آلودگی پلاستیکی در بوسان کره جنوبی



مذاکرات برای یک معاهده جهانی برای مهار آلودگی پلاستیکی در شهر بندری بوسان کره جنوبی در جریان است.



موضوع اصلی که حل نشده باقی ماند، مربوط به محدودیت تولید پلاستیک بود که توسط گروهی متشکل از ۱۰۰ کشور همفکر، از جمله مکزیک، پاناما، رواندا و اتحادیه اروپا درخواست شده بود. از سوی دیگر، تولیدکنندگان بزرگ نفت، کشورهایمانند عربستان سعودی و روسیه به شدت علیه تعیین سقف برای تولید پلاستیک موضع گرفتند و در مقابل خواستار تمرکز توافق بر مدیریت کارآمد پسماندها شدند. بدین ترتیب مذاکرات در سال آینده ادامه خواهد یافت.

پیش از این، همزمان با اجلاس کره جنوبی ۹۰۰ دانشمند نیز در نامه‌ای سرگشاده خواستار آن شده بودند که معضل زباله پلاستیکی جهان تا ۲۰۴۰ میلادی مدیریت شود.

«قصد بد»

سازمان‌های پشتیبان محیط زیست به شدت از شکست توافق بر سر محدودیت تولید پلاستیک انتقاد کردند.

بنیاد جهانی طبیعت (WWF)، بزرگ‌ترین اتحادیه بین‌المللی در زمینه حفاظت از محیط زیست، گفت:

در طول مذاکرات، ما مقاومت مداوم اقلیت پُر سر و صدایی از دولت‌ها را تجربه کردیم که آشکارا با نیت بد در حال مذاکره بودند و به دنبال توافق اساسی نبودند.

از سوی دیگر سازمان «صلح سبز» از نتیجه کنفرانس استقبال کرد و گفت مذاکرات با محدودیت زمانی، به جای توافق بر سر یک توافق ضعیف ادامه خواهد یافت. موریتز به‌گر - روشکو، کارشناس سازمان «صلح سبز»، گفت:

یک توافق مؤثر باید شامل اهداف الزام‌آور جهانی و اقدامات لازم برای کاهش تولید پلاستیک باشد. هنوز بخت تاریخی برای توافق بر سر تولید پلاستیک وجود دارد که از سلامت، محیط زیست و اقلیم در برابر اثرات مضر پلاستیک محافظت کند.

تن زباله پلاستیکی که سبب آلودگی محیط زیست می‌شود برسند.

لویس وایس والدیوسو، دیپلمات اکوادوری که ریاست مذاکرات سازمان ملل را بر عهده دارد، روز چهارشنبه ۲۷ نوامبر از کنده مذاکرات انتقاد کرد.

کارشناسان محیط زیست می‌گویند، امید برای رسیدن به یک معاهده بین‌المللی در زمینه کاهش تولید و استفاده از پلاستیک در ظرف چهار روز آینده کم است و این آخرین نشست از پنج نشستی است که برای کاهش پسماندهای پلاستیکی برنامه‌ریزی شده است.

در زمینه کاهش تولید و استفاده از پلاستیک در ظرف چهار روز آینده کم است و این آخرین نشست از پنج نشستی است که برای کاهش پسماندهای پلاستیکی برنامه‌ریزی شده است.

جغرافی دانان ایران

در نشست سازمان ملل متحد برای کاهش آلودگی پلاستیک توافقی به دست نیامد.

در بوسان کره جنوبی، نمایندگان بیش از ۱۷۰ کشور به مدت یک هفته گرد هم آمدند تا پس از سال‌ها تدارک در مورد اقدامات الزام‌آور برای مهار آلودگی جهانی پلاستیک تصمیم بگیرند.



با این حال، مذاکره‌کنندگان نتوانستند روی متن پیش‌نویس مشترک به توافق برسند. ادامه مذاکرات به سال آینده موکول شد.



شهرهای تورنتو کانادا و گراتس اتریش، مطرح شده است. / یورو نیوز

گزارش تصویری | پدیده فروچاله ها در سراسر کره خاکی



فروچاله ، گودال های بزرگ و عمیق در سطح زمین هستند. از عواملی ایجاد فروچاله ها، فرسایش خاک، باران های سیل آسا، برداشت غیر اصولی از سفره های آب های زیرزمینی، خشکسالی و ایجاد تونل های زیرزمینی را می توان نامبرد.



[javascript:ImgReport_Show\('https://media.nournews.ir/Photo/24/12/24121101000651_Org.jpg'\)](https://media.nournews.ir/Photo/24/12/24121101000651_Org.jpg)

جهت تماس با بولتن محیط زیست

bulletinenviro@gmail.com

تولید سالانه بیش از ۴۰۰ میلیون تن زباله پلاستیکی

حدود ۲۰۰ کشور عضو سازمان ملل در مارس ۲۰۲۲ توافق کردند که در مورد محدودیت تولید پلاستیک تا پایان سال ۲۰۲۴ تصمیم مشترکی بگیرند. در مجموع ۱۰ سال طول کشید تا این توافق آماده شود.

طبق گزارش سازمان ملل، سالانه حدود ۴۰۰ میلیون تن زباله پلاستیکی در جهان تولید می شود و این روند رو به افزایش است.

دور پنجم مذاکرات سازمان ملل برای کاهش زباله های پلاستیکی یکشنبه شب ۱۱ آذر / یکم دسامبر بدون دستیابی به توافق پایان یافت. / **رادیو زمانه**

لايه نخستين شهر جهان که تبلیغات مرتبط با سوخت های فسیلی را ممنوع کرد

مسئولان لاهه قانونی را تصویب کردند که به موجب آن تبلیغات مرتبط با محصولات سوخت های فسیلی و خدمات با انتشار کربن بالا در این شهر ممنوع می شود. این قانون که در روز پنجشنبه ۱۲ سپتامبر (۲۲ شهریور) به تصویب رسید، به معنی پایان تبلیغات عمومی و خصوصی از جمله روی بیلبوردها و ایستگاه های اتوبوس برای سوخت های فسیلی مانند بنزین، گازوئیل، هواپیماها و کشتی های تفریحی در خیابان های این شهر هلندی است.

این قانون از ابتدای سال آینده میلادی اجرایی می شود. این نخستین بار در جهان است که یک شهر از طریق قانون محلی تبلیغات با انتشار کربن بالا را ممنوع می کند. این تصمیم به دنبال فراخوان آنتونیو گوترش، دبیرکل سازمان ملل متحد، برای ممنوعیت چنین تبلیغاتی اتخاذ شد. نظیر چنین سیاستی در گذشته برای دخانیات نیز اعمال شده بود.

فعالان محیط زیست این قانون را یک اقدام شجاعانه در مقابله با بحران آب و هوا توصیف کرده اند. به گفته کارشناسان، تبلیغات سوخت فسیلی سیاست های آب و هوایی را تضعیف می کند، زیرا رفتارهای ناپایدار را عادی سازی و ترویج می کند. این قانون به عنوان انگیزه ای برای کارزارهای مشابه در سراسر جهان، از جمله در