



شماره شش دوشنبه ۲۴ مهر ۱۴۰۲ - ۱۶ اکتبر ۲۰۲۲

## اخبار داخلی :

### ایران به چقدر از مساحت خود برای تولید انرژی خورشیدی نیاز دارد؟

ایران با داشتن بیش از ۲۵۰۰ ساعت تابش خورشید در سال، یکی از کشورهای با پتانسیل بالای انرژی خورشیدی محسوب می‌شود. مصرف برق ایران در سال ۱۴۰۱ حدود ۲۸۵ هزار میلیارد کیلووات ساعت بوده است. حال اگر کشورمان را به سمت انرژی‌های پاک حرکت بدهیم برای تامین برق ایران از انرژی خورشیدی، به مساحتی معادل ۶۸۰۲ مایل مربع نیاز خواهیم داشت. مساحتی که تنها برابر ۱.۱ درصد مساحت کل ایران است.

با اجرای این طرح، ایران می‌تواند به اهداف خود در زمینه کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر دست یابد.

اگر جهان به طور کامل به انرژی‌های تجدیدپذیر نظیر انرژی خورشیدی روی بیاورد، به نقل از finder، کشور هند تنها ۰.۸ درصد از مساحت زمین خود که برابر است با ۸.۷۷۶ مایل مربع نیاز خواهد داشت. این مقدار بسیار کمتر از مقدار زمین مورد نیاز برای تامین انرژی از طریق سوخت‌های فسیلی است که حدود ۴۰ درصد از سطح زمین را پوشش می‌دهد.

کانال اطلاع‌رسانی #بابلی‌ها رسانه رسمی شهرستان بابل

## جنگل ها :

نابودی مزارع و نخلستان ناهوک در آتش‌سوزی "عمد"

ویدئوهایی از آتش‌سوزی روز گذشته روستای ناهوک سراوان منتشر شده که در آن ۴ هزار و ۴۰۰ هکتار زمین زراعی و ۳ هزار و ۷۵۰ هکتار نخلستان سوختند. طبق اعلام دهیار ناهوک، آتش‌سوزی "عمدی" بوده و بیش از ۸۰۰ نفر نخل بارور و پاجوش نیز طعمه آتش شده‌اند. آتش‌سوزی در باغات و نخلستان‌های سیستان و بلوچستان سال‌هاست که به امری تبدیل شده، حادثه‌ای که صادرات خرما را به شدت تحت تأثیر خود قرار داده است.

dw\_farsi@

### زمین خواری؛ جنگل؛ کوه؛ ساحل خواری، مرزهای مازندران را جا به جا کرده

چندماه طول کشید تا اینطور جنگل تراشیده و دل کوه شکافته شود؟

یگان منابع طبیعی کجا بود؟

و کجاست وجدان افرادی که برای نمایش قدرت مالی خود اینگونه جنگلهای یک کشور و میراث هزاران ساله طبیعت را برای استفاده کوتاه مدت خود ویران میکنند؟

آیا با این حجم از ظلم به طبیعت و پایمال کردن حقوق سایر هموطنان خود آرامشی در این ویلاها نصیب این افراد و خانواده‌هایشان خواهد شد؟ **کانال آب**

## پسروی آب کاسپین و کاهش ۷۰ درصدی مهاجرت پرندگان به مازندران

پسروی آب دریای خزر و کاهش سطح آب تالاب میانکاله در ۱۶ سال اخیر سبب شد ۷۰ درصد از پرندگان مهاجر از سفر به مازندران منصرف شوند

بر اساس بررسی‌هایی که چهره‌های علمی انجام داده‌اند وسعت میانکاله در حوزه مازندران در سال ۱۳۷۳ به میزان ۵۵ هزار هکتار بود و براساس آخرین برآوردهایی که در کارگروه احیای میانکاله انجام شد این وسعت به ۲۲ هزار هکتار یعنی کمتر از نصف کاهش یافته که این امر تأثیرات فراوانی در کاهش حضور پرندگان مهاجر در مازندران داشته است

در سال ۲۰۱۷ مشخص شد که آب خزر تا سال ۲۰۵۰ پسروی خواهد داشت و این پسروی بنا به گفته کارشناسان به علت تغییرات اقلیمی است که احتمال افزایش هم دارد در حالی که حدود ۵۰ درصد پسروی دریایی خزر به سرعت تبخیر آب در آن بر می‌گردد و در صورتی این روند با این سرعت ادامه‌یابد ۲۰ تا ۲۵ درصد مساحت خزر در بخش شمالی که سواحل روسیه را شامل می‌شود، کاهش خواهد داشت

در سال ۱۳۸۵ حدود یک میلیون بال پرندگان مهاجر زمستان‌گذران به مازندران مهاجرت کردند که این آمار به ۳۰۰ هزار بال در حال حاضر کاهش یافت/ شنبه، ۲۲ مهر ۱۴۰۲، [بایلی‌ها](#)

**چه چیزی در انتظار رودهای کشور است؟ یک وزارتخانه مالک رودخانه‌ها می‌شود؟:**

فیلم : <https://www.asriran.com/fa/news/908680>

### ریزگرد در مشهد

ایستگاه‌های کیفیت هوای مشهد دیروز از وقوع ریزگرد در این شهر را خبر داده‌اند به‌طوری‌که کیفیت هوا مشهد بسیار ناسالم گزارش شده‌است.

آلاینده شاخص در اکثر این ایستگاه‌ها ذرات معلق (PM2.5) گزارش شده‌است.

باید توجه داشت که آلاینده PM10 در ایستگاه‌های مشهد گزارش نمی‌شود که ممکن است به علت خرابی سنسورها باشد. اگر PM10 گزارش می‌شد مطمئناً کیفیت هوای مشهد را وضعیت خطرناک نشان می‌داد.

ریزگرد دیگر تبدیل به یک واقعیت دردناک در کشور ما شده و تمامی کشور درگیر این پدیده هست. علت اصلی ریزگرد در کشور بی‌اهمیت جلوه‌دادن تغییر اقلیم و گرمایش جهانی و مدیریت غلط منابع آبی است.

### کانال تغییر اقلیم و آلودگی هوا

#### کارزار "قدرت\_بی\_قدرتان"

#### بیش از ۸۵۰ امضا تاکنون؛

آلودگی اسفناک رودخانه‌های بابل، ناشی از پساب‌های آلوده شهرک‌های صنعتی، خصوصاً شهرک صنعتی رجه واقع در بندپی بابل و ورود فاضلاب‌های شهری به بابل‌رود در محدوده پل تاریخی محمدحسن خان، پل موزیرج و جاده ساحلی و ابتلای سالانه سه هزار نفر به سرطان در مازندران، سبب نگرانی ساکنین اطراف رودخانه‌ها، کشاورزان و فعالین محیط زیست شده است.»

این جملات آغازین کارزاری است که «درخواست نجات رودخانه‌های شهرستان بابل از پساب‌های صنعتی و فاضلاب‌های شهری» را مطرح کرده و خواسته جلوی این فاجعه‌های زیست محیطی گرفته شود.

برای امضای این کارزار روی لینک زیر بزنید <https://www.karzar.net/85908>

از طرف: جمعی از مردم و فعالین محیط زیست/ هشتمی: نجات\_رودخانه\_های\_بابل

کانال اطلاع‌رسانی بایلی‌ها رسانه رسمی شهرستان بابل

## کنار فعالین محیط زیست داخل ایران بمانیم

حوزه محیط زیست و بحران‌های آب و خاک در ایران، مشکلات ناشی از تاثیر تغییر اقلیم حتی در خاورمیانه زیر سایه کمپ نفت و گاز و حکمرانی حکومت‌هایی مثل جمهوری اسلامی پنهان مانده است.

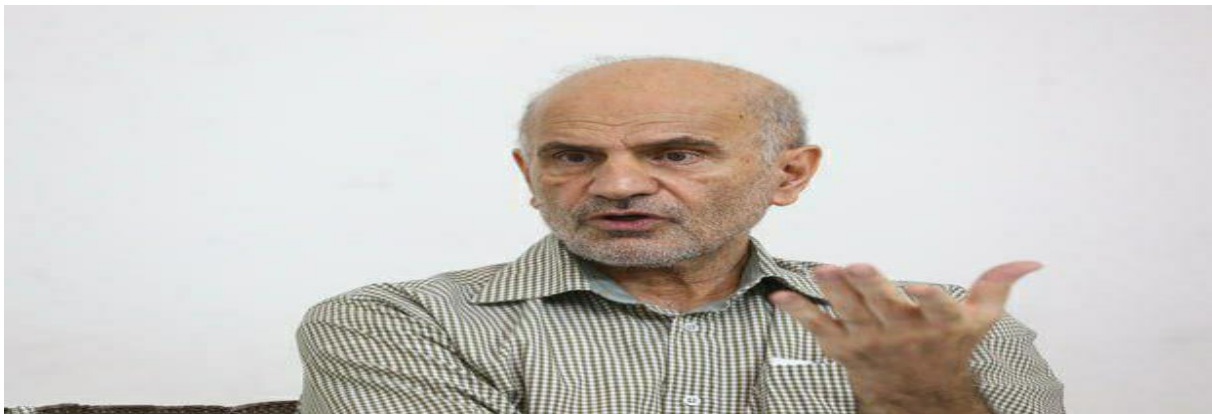


به همین دلیل حمایت بیشتر از فعالین این حوزه و همدل کردن فعالین و کنشگران محیط زیست جهان با آنها در داخل ایران و نیز تبدیل کردن موضوع محیط زیست ایران به مسئله ای در پیوند با مشکلات محیط زیست سیاره از اهمیت ویژه ای برخوردار است این تلاش همینطوریک حرکت معنادار است علیه فراموشی زندانیان و همه تلاشگرانی که با وجود سرکوب و سانسور گسترده در ایران همچنان برای محیط زیست آن سرزمین نگران هستند. اعظم بهرامی /// [رادیو زمانه](#)

### باید فرمان توقف رسیدگی به سند برنامه هفتم توسعه صادر شود:

با روندهای مشکوک در زمینه حاکمیت‌زدایی از حکومت به دست حکومت روبه‌رو هستیم.

فرشاد مومنی اقتصاد دان گفت: برخی مسئولان کلیدی کمیسیون‌های مختلف مجلس می‌گویند در کمیسیون وقتی وزیر مربوط را صدا کرده‌ایم و پرسیده‌ایم این چه جهت‌گیری است که برای تدوین برنامه هفتم اتخاذ شده خود وزیر اظهار بی‌اطلاعی می‌کند! گویی وزیر هم در پخت‌وپز لایحه برنامه مشارکت نداشته است! پس بگویند چه کسی آن را تهیه کرده است!



با روندهای مشکوک در زمینه حاکمیت‌زدایی از حکومت به دست حکومت روبه‌رو هستیم.

فرشاد مومنی اقتصاد دان گفت: برخی مسئولان کلیدی کمیسیون‌های مختلف مجلس می‌گویند در کمیسیون وقتی وزیر مربوط را صدا کرده‌ایم و پرسیده‌ایم این چه جهت‌گیری است که برای تدوین برنامه هفتم اتخاذ شده خود وزیر اظهار بی‌اطلاعی می‌کند! گویی وزیر هم در پخت‌وپز لایحه برنامه مشارکت نداشته است! پس بگویند چه کسی آن را تهیه کرده است!

با نهایت ادب و خضوع، به نهادهای فرادست قوای مجریه و مقننه عرض می‌کنم که باید فرمان توقف رسیدگی به چنین سند بی‌کیفیتی صادر شود و یک هیات صاحب صلاحیت برای کشور، برنامه‌ای به معنای دقیق کلمه

## اخبار جهانی

### سازمان ملل نسبت به فحطی در افغانستان هشدار داد

بر اساس گزارش سازمان ملل، تنها ۳۴۰ میلیون دلار به جای یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار که پیشتر به این کشور وعده داده شده بود، از سوی برنامه جهانی غذا برای افغانستان تخصیص داده شده است. همچنین، کمک به ده میلیون نیازمند لغو شده و این در حالی است که زمستان نیز نزدیک است

ان آلیف، مدیر منطقه‌ای آسیا و اقیانوسیه برنامه جهانی غذا گفت که برنامه جهانی غذا ۸۰ درصد کمتر از سال گذشته برای افغانستان پول دارد. به جای ۱.۶ میلیارد دلار (حدود ۱.۵ میلیارد یورو)، تنها ۳۴۰ میلیون دلار (حدود ۳۲۰ میلیون یورو) برای افغانستان در دسترس خواهد بود.

مدیر منطقه‌ای برنامه جهانی غذا هشدار داد: «این امر اکنون به ویژه بحرانی شده است؛ زمستان در راه است و زمستان در افغانستان بی‌رحم است. ارتباط برخی از روستاهای کوهستانی به دلیل بارش برف تا شش ماه با دنیای بیرون قطع می‌شوند. ساکنان این مناطق نمی‌توانند بدون مواد غذایی زنده بمانند.

### اتحادیه اروپا فاز اول مکانیسم تنظیم مرز کربن را شروع کرد

اتحادیه اروپا از روز یکشنبه اول اکتبر ۲۰۲۳ (۹ مهر ۱۴۰۲) فاز اول مکانیسم تنظیم مرز کربن (Carbon Border Adjustment Mechanism, CBAM) را شروع کرد. اما چیست؟

هدف اصلی از قرارداد سبز (green deal) اتحادیه اروپا که در دسامبر ۲۰۱۹ ارائه شد این است که اتحادیه اروپا تا سال ۲۰۵۰ به اولین قاره خنثی اقلیمی (climate neutral) تبدیل شود.

منظور از خنثی اقلیمی دستیابی به انتشار خالص صفر گازهای گلخانه‌ای از طریق متعادل کردن این انتشارات است به طوری که آنها برابر (یا کمتر از) انتشاراتی باشند که از طریق جذب طبیعی حذف می‌شوند. به این منظور و در مرحله اول، میزان کاهش انتشار کربن، تا افق ۲۰۳۰، به میزان ۵۵ درصد، نسبت به سطح سال ۱۹۹۰، کاهش خواهد یافت.

برای دستیابی به اهداف تعیین شده، اقدامات متعددی در قرارداد سبز گنجانده شده است. بخشی از این اقدامات، شامل انواع مختلف مالیات است. مکانیسم تنظیم مرز کربن یکی از این اقدامات مالیاتی است.

طبق این مکانیسم، کالاهای وارداتی به اتحادیه اروپا، که فرایند تولید آنها همراه با انتشار کربن قابل توجهی است مشمول مالیات می‌شوند. هدف اصلی از این اقدام، جلوگیری از نشت کربن (carbon leakage) است.

نشت کربن به وضعیتی اطلاق می‌شود که ممکن است به دلایل هزینه‌های مربوط به سیاست‌های اقلیمی، واحدهای تولیدی، خط تولید خود را به کشورهای دیگر با محدودیت انتشار کمتر منتقل کنند. این انتقال، می‌تواند در مجموع، منجر به افزایش انتشار گردد. از سوی دیگر، این مکانیسم، سایر کشورها را تشویق می‌کند تا سیاست‌های قیمت‌گذاری کربن را برای مبارزه با تغییرات اقلیمی ایجاد کنند.

کالاهایی که در مرحله اول (از ۲۰۲۳ تا ۲۰۲۵) مشمول این مکانیسم شده‌اند عبارتند از آهن، فولاد، آلومینیوم، سیمان، کود، برق و هیدروژن. در این مرحله که دوره گذار (transitional period) نیز نامیده شده، هیچ تعهد مالی تحمیل نمی‌شود.

واردکنندگان تنها باید هر سه ماه یکبار، مقدار کالای وارداتی و آلاینده‌های واقعی مرتبط را با جزییات انتشار مستقیم و غیرمستقیم و همچنین قیمت کربن (احتمالی) پرداخت شده در کشور مبدأ، به مقام ملی صلاحیت‌دار اعلام کنند. روش‌های محاسبه انتشارات، در مستندات مربوطه ارائه شده است.

در فاز دوم که از ژانویه ۲۰۲۶ شروع می‌شود، CBAM به طور کامل اجرا می‌شود. در این مرحله، واردات آهن، فولاد، آلومینیوم، سیمان، کود و برق تنها در صورتی مجاز خواهد بود که واردکنندگان (کشورهای غیرعضو اتحادیه اروپا) بتوانند مجوز مقامات ذیصلاح را دریافت کنند. مجوز واردات در مقابل خرید گواهی‌های CBAM صادر می‌شود.

لازم به توضیح است، در اظهارنامه CBAM، واردکننده ممکن است به دلیل محاسبه و پرداخت قیمت کربن در کشور مبدأ، کاهش تعداد گواهی‌های CBAM مورد نیاز را درخواست کند. این بدان معناست که نهاد صادرکننده گواهی‌نامه، باید مکانیسم‌های قیمت‌گذاری کربن در کشور مبدأ را در نظر بگیرد.

همان‌طور که در شکل پیوست (<https://i.imqur.com/3BiX6nK.jpg>) مشاهده می‌شود، این مکانیسم از سال ۲۰۳۰ بخش‌های دیگری مانند نفت را نیز شامل خواهد شد.

نویسنده: سید احسان مرعشی، کارشناس انرژی/ کانال تغییر اقلیم و آلودگی هوا

## زباله های مواد غذایی

با توجه به بحران سراسری در تولید و توزیع مواد غذایی صرفه جویی و به حداقل رساندن دورریز مواد غذایی میتواند یک راهکار مهم در تامین مواد غذایی برای تعدادی بیشتر باشد. اینجا سه راهکار برای مقابله با دور ریز غذا که تجربه شده پیشنهاد میشود:

### فرانسه

1- فرانسه محدودیتهای زیادی را در نظر دارد برای دور ریختن مواد غذایی مانده در فروشگاهها و سوپر مارکتها. این مواد غذایی به سازمانها و نهادهایی که مواد غذایی توزیع میکنند میان نیازمندان اهدا میشود. به این ترتیب تنها 1.8% مواد غذایی تولیدی سالانه اش را از دست میدهد.

### کره جنوبی

2- در کره جنوبی دور ریختن زباله ها ارگانیک غیر قانونی است. آنها زباله های مواد غذایی را در کیسه های ارگانیک جمع آوری میکنند. این زباله ها به کمپوست یا غذای حیوانات تبدیل میشوند. از سال 2005 این قانون در کره جنوبی اجرا میشود امروز بیشتر از 95% زباله های غذایی در کره بازیافت میشوند.

### ایتالیا

۳- ایتالیا هم مانند فرانسه مواد غذایی مانده در فروشگاهها و سوپر مارکتها را بسته های مواد غذایی میکند برای خانواده های نیازمند و همینطور تخفیف مالیاتی در نظر دارد برای شرکتهایی که در گذارسازی به نیازمندان فعالیت میکنند. سالانه بیش از یک میلیون یورو هزینه میکند برای تحقیقات در حوزه تولید مواد غذایی با کیفیت و ماندگاری بهتر. موفق شده سالانه 1 میلیون تن از زباله های مواد غذایی خود را کاهش دهد.

### ایران

بنا به امار فائو ایران سالانه بیش از 35 میلیون تن مواد غذایی را دور میریزد که معادل غذای حدود 18 میلیون نفر است. بخش مهمی دور ریز مواد غذایی در ایران بعلت مدیریت نادرست حوزه کشاورزی در بخش تولید و توزیع است. همینطور نبود تکنولوژی لازم برای فرآوری و نگهداری مواد غذایی و امکان بازیافت مناسب زباله های ارگانیک.

یک سوم مواد غذایی که سالانه در جهان تولید میشود به زباله تبدیل میشود. و هدف باید کاهش حداکثری این مقدار زباله باشد. **اعظم بهرامی**

## لاشه ۱۲۰ دلغین رودخانه ای در یکی از شاخه های رودخانه آمازون

کارشناسان حدس میزنند این مرگ و میر ناشی از خشکسالی و گرمای شدید باشد.



CNN  
2 days ago



## More than 100 dolphins dead in Amazon as water...

Visit

محققان معتقدند سطح پایین رودخانه در طول خشکسالی شدید، دمای آب را در مناطقی به سطح غیرقابل تحمل دلفین ها رسانده است. به تازگی نیز هزاران ماهی در رودخانه آمازون بدلیل کمبود اکسیژن تلف شده بودند.

### مطالب فرهنگی و مقالات :

#### روز ۴ اکتبر روز جهانی حیوانات

زادروز سن فرانچسکو که قدیس حامی طبیعت و حیوانات بود، تمام تصاویر او در کنار حیوانات و در حال نوازش و گفتگو با آنهاست. امروزه تقریباً 2 میلیون گونه جانوری و گیاهی در سیاره ما وجود دارد که باید محافظت شوند. صدها هزار حیوان به دلیل آلودگی، گرم شدن کره زمین و همچنین در معرض خطر نابودی زیستگاه، تجارت غیرقانونی و شکار غیرقانونی هستند. گونه های زیادی در معرض خطر هستند.



از 20 گونه در معرض خطر انقراض، که نمادی از تخریب محیط زیست هستند، تا هزاران گونه در معرض خطر بسیار بالا. به گمان شما بدون توجه به تنوع زیست‌مندان برای سیاره مان چه پیش خواهد آمد؟! امروزه 23٪ از پستانداران و 14٪ از پرندگان، 25٪ از خزندگان و 41٪ از دوزیستان به طور جدی در معرض خطر انقراض قرار دارند. تفاوت مهم قرن اخیر انقراض این گونه ها با دلایل انسانی است. در ایران در نیم قرن اخیر حدود 70٪ ذخیره حیات وحشمان را از دست داده ایم. **اعظم بهرامی**

#### جشنواره داستان نویسی کودک و نوجوان با محوریت طبیعت و حفظ محیط زیست

انجمن سرو سبز دالاهو دومین جشنواره فرهنگی خود را در قالب جشنواره داستان نویسی کودک و نوجوان را با موضوع حفظ طبیعت و محیط زیست به صورت داستان کوتاه در دو بخش به زبان کوردی و فارسی برگزار می کند.



## جشنواره داستان نویسی کودک و نوجوان



انجمن سرو سبز دالاهو دومین جشنواره فرهنگی خود را در قالب جشنواره داستان نویسی کودک و نوجوان را با موضوع حفظ طبیعت و محیط زیست به صورت داستان کوتاه در دو بخش به زبان کوردی و فارسی برگزار می کند.

جهت اطلاع بیشتر با ما در ارتباط باشید

@sowl\_ngo  
dalahoosowl@gmail.com  
+989181332145

هدف از برگزاری جشنواره، فرهنگ سازی در راستای ارتقای دانش و آگاهی عمومی نسبت به مفاهیم و موضوعات محیط زیست و تبدیل آن به یک دغدغه عمومی برای جامعه می باشد.

داستان های ارسالی نباید قبلا در هیچ کتاب، مجله و یا جشنواره ای منتشر شده باشند.

ارزیابی آثار در رده سنی کودک و نوجوان (زیر ۱۸ سال) توسط هیأت داوران بررسی خواهد شد. مهلت ارسال آثار تا دهم آبان ماه می باشد. همراه با مشخصات خود شامل نام و نام خانوادگی، سن، شماره ثابت و همراه و آدرس محل سکونت را با فرمت word و pdf ارسال فرمایند.

به نفرات برگزیده لوح و تندیس جشنواره و جوایزی اهدا می شود.

روش های ارسال آثار: به آدرس ایمیل [dalahoosowl@gmail.com](mailto:dalahoosowl@gmail.com)

### عدالت اقلیمی چیست و چرا اهمیت دارد؟

محمد ابراهیم رئیسی - پژوهشگر حوزه اقتصاد و محیط زیست - افزایش انتشار گازهای گلخانه ای در جهان به خصوص پس از انقلاب صنعتی، سبب شده است که غلظت این گازها در اتمسفر زمین افزایش یافته و سبب شود تا دمای زمین افزایش یابد. این افزایش دما به "گرمایش جهانی" موسوم است. به سبب گرمایش جهانی تغییرات گسترده ای در آب هوای جهان به وجود آمده است که بحران های اقلیمی در جهان را به وجود آورده است.

سیل، خشکسالی، طوفان های سهمگین، افزایش دمای روزهای تابستان و سرمای زمستان بخشی از تاثیرات این بحران هستند. این آثار یا به طور مستقیم به مناطق مختلف جهان و جوامع ساکن در آن آسیب رسانده یا به طور غیر مستقیم با ایجاد فقر و انواع نابرابری، سبب بروز مشکلات فراینده ای در شرایط فعلی جهان هستند.

اما نکته ای که در این میان باید مورد توجه قرار گیرد آن است که بیشتر کشورها و جوامعی که تحت تاثیر بحران اقلیمی قرار می گیرند نقش اندکی در به وجود آمدن آن داشته اند .

درجهان، "عدالت-اقلیمی عدالت آب و هوایی (Climate Justice) "به معنای قرار دادن انصاف (Equity) و حقوق بشر به عنوان عامل اصلی تصمیم-گیری و اقدام انسان در در مورد تغییرات آب و هوایی است.

استفاده از این مفهوم به طور گسترده، به منظور توضیح مسئولیت تاریخی نابرابری که کشورها و جوامع در ارتباط با بحران تغییرات اقلیمی متحمل می شوند، مورد استفاده قرار می-گیرد .

این مفهوم تاکید می-کند که، کشورها، صنایع، مشاغل و افرادی که در فرآیند فعالیت های خود با انتشار مقادیر زیادی گازهای گلخانه‌ای تروتمند شده‌اند، مسئولیت دارند به افراد و کشورهای آسیب‌دیده از تغییرات اقلیمی کمک کنند چرا که اغلب این کشورهای آسیب-دیده، کشورهایی هستند که کمترین نقش را در ایجا بحران ناشی از تغییرات اقلیمی داشته اند .

عدالت اقلیمی دارای جنبه- های مختلفی است، از میان آنها، به سه جنبه مهم در این یادداشت اشاره میشود که عبارتند از :

نابرابری‌های ساختاری:

تأثیر تغییرات آب و هوایی، حتی در داخل یک کشور، ممکن است به دلیل نابرابری‌های ساختاری بر اساس نژاد، قومیت، جنسیت و وضعیت اجتماعی-اقتصادی به طور نابرابر احساس شود. زنان به شدت تحت تأثیر آثار تغییرات آب و هوایی قرار می گیرند، زیرا آنها به سبب پایین بودن قدرت اجتماعی و عدم دسترسی به انواع آموزش ها، آمادگی کمتری برای سازگاری و مقابله با تغییرات ناگهانی ناشی از این آثار دارند.

افراد دارای معلولیت نیز در این دسته قرار می-گیرند که در معرض افزایش خطر ناشی از این آثار هستند. بیماری-ها، امنیت غذایی، دسترسی به انرژی و آب، بهداشت و معیشت، به ویژه در کشورهای در حال توسعه از جمله آثار تغییرات آب و هوایی هستند.



نابرابری های اجتماعی-اقتصادی:

در عین حال این تهدیدات سبب می-شود تا زندگی، معیشت و دانش سنتی مردم بومی که از 80 درصد تنوع زیستی جهان محافظت می کنند، با تهدیدات و خطرات فزاینده‌ای مواجه شود. آثار تغییرات آب و هوایی و منابع مورد نیاز برای مقابله با آن، هر دو در جهان دارای توزیع متناسب نیست.

کشورهای کم‌درآمد و جمعیت‌های آسیب‌پذیر ساکن آنها، بیشتر در معرض آسیب‌ها و خسارات ناشی از آب و هوا هستند. در سطح جهان، 10 درصد از خانوارهایی که بالاترین میزان انتشار سرانه را دارند، با انتشار 34 تا 45 درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان بیشترین سهم را در ایجاد این آثار بر عهده دارند.

نابرابری بین نسلی:

کودکان و جوانانی که امروز ساکن زمین هستند، در بحران آب و هوا چندان نقشی نداشته اند، اما با هرچه بر سن آنها افزوده می-شود، بیشتر آثار منفی این بحران را حس خواهند کرد. به این ترتیب از آنجاکه حقوق آنها، توسط تصمیمات نسل های گذشته تهدید می شود، باید در تمام تصمیم گیری ها و اقدامات اقلیمی مورد توجه قرار گیرند. آثار ناشی از تغییر اقلیم را می-توان در قالب یک موضوع حقوق بشری مورد بررسی قرار داد. همه مردم جهان باید این اختیار را داشته باشند که با شرایط مطلوب زندگی کنند.



تغییرات اقلیمی و بحران‌های ناشی از آن، باعث از بین رفتن زندگی، معیشت، زبان و فرهنگ شده و جمعیت زیادی را نیز در معرض خطر کمبود آب و غذا قرار می‌دهد و سبب مهاجرت و انواع درگیری‌ها در سطح منطقه‌ای شده است که دامنه آن حتی در مذاکرات بین-المللی در سطح جهان نیز دیده می‌شود. ادامهبیادداشت در : <https://www.envnew.ir/?p=2056>

### موانع دستیابی به عدالت اقلیمی چیست؟

بیادداشت- محمد ابراهیم رئیسی - پژوهشگر حوزه اقتصاد و محیط زیست - چرا دولت‌ها و جوامعی که تحت تأثیر تغییرات اقلیمی قرار دارند علیرغم اجماع دولت‌ها برای مهار گرمایش جهانی، هنوز نتوانسته‌اند به عدالت اقلیمی دست پیدا کنند؟



این عدم دستیابی به عدالت اقلیمی را میتوان در موارد زیر خلاصه کرد:

1- مذاکرات بین-المللی در خصوص بحران‌های اقلیمی سالهاست در جهان در حال انجام است، اما عدالت اقلیمی در این مذاکرات به طور جدی مورد توجه قرار نگرفته و به طور شفاف به آن پرداخته نشده است. اگرچه تلاش‌هایی برای شنیدن صدای گروه‌های در معرض خطر شامل زنان، جوانان، ساکنین محلی انجام شده است اما این کافی نیست.

در مذاکراتی که برای تصمیم‌گیری در خصوص آینده سیاره زمین در جریان است، این فرآیند باید بخش جدایی‌ناپذیر از این مذاکرات باشد. این بدان معناست که نه تنها باید به گروه‌های در معرض خطر اجازه بیان نظراتشان داده شود بلکه ضروری است بسترهایی برای مشارکت آنها در تصمیم‌گیری و اجرای سیاست‌ها و برنامه‌ها ایجاد شود.

2- مانع دیگر عدم دسترسی به آموزش و منابع مطالعاتی در زمینه محیط زیست، تغییرات آب و هوا و حقوق بشر است. این عدم دسترسی اغلب شامل کسانی است که بیشتر تحت تأثیر مشکلات تغییرات اقلیم هستند. این امر در کنار موانع مربوط به زبانی که این جوامع محلی و مردم بومی با آن سخن می‌گویند، از ایجاد ارتباطات لازم و شرکت در بحث‌های مربوط به سیاست‌های اقلیمی جلوگیری می‌کند و زمینه‌ساز بروز چالش‌هایی در خصوص مشارکت این جوامع در تصمیم‌گیری و اجرای سیاست‌های اقلیمی می‌شود.

3- در بسیاری از کشورها فعالان و مدافعان محیط زیست با عواقب خطرناکی برای مطالبه حقوق محیط زیست و عدالت اقلیمی روبرو هستند. آنها ممکن است زندانی شوند، تهدید شوند یا مورد خشونت، ربوده شدن یا حتی قتل قرار گیرند. این شرایط سبب می‌شود تا محیطی ناامن برای این فعالان ایجاد شده و مانع از آن شود تا به طور جدی مطالبه‌گر عدالت باشند.

4- کمبود منابع مالی در موضوع اجرای شدن عدالت اقلیمی دارای اهمیت زیادی است. بدیهی است که منابع مالی برای جبران زیان‌های وارد شده به جوامع آسیب‌پذیر مورد نیاز است و باید از طریق تأمین شود. منطقی به نظر می‌رسد که باید انتظار داشت این منابع، توسط کشورهای ثروتمندی که عاملان اصلی به وجود آمدن بحران اقلیمی هستند، تأمین شود. ادامهبیادداشت در لینک: <https://www.envnew.ir/?p=2071>

## تغذیه ما را خواهد گشت!

محسن تیزهوش: جامعه جهانی از تغییر چهره زمین بی‌خبر مانده است. آنقدر اخبار زودگذر، بی‌اثر، کم‌عمق و فست‌فودی از طریق ابزارهای مجازی گسترش یافته که دیدن و تفکر در آثاری که حرف برای گفتن دارند، به درصدهای پایینی رسیده است. یکی از آثاری که می‌تواند در نوع زندگی انسان‌ها اثر بگذارد، فیلم از «غذا تا انقراض» است. این اثر در ژانر مستند، محصول سال ۲۰۲۱ کشور انگلستان به کارگردانی «لودو براکوی» و «اتو براکوی» است که راوی آن چهره شناخته‌شده جهان سینما، «کیت وینسلت» است و نسخه‌ای که در ایران منتشر شده با روایت «شب‌نم مقدمی» از طریق پلتفرم‌های مختلف در دسترس همگان قرار دارد.



در این مستند به سرزمین‌های مختلف سفر کرده و با افرادی آشنا می‌شویم که دغدغه زمین و انسان را دارند. از سوی دیگر کسانی را می‌بینیم که با تعارض منافع، روبه‌روی دوربین قرار می‌گیرند و با تمام توان سعی می‌کنند همه‌چیز را عادی جلوه دهند. اینک در شرایط کاملاً حساس تاریخی به سر می‌بریم. شهوت پول و قدرت، شدت انقراض ششم را به حداکثر رسانده است! در حال حاضر با چالش زمین روبه‌رو هستیم. مستند آگاهانه از کوچک شدن جنگل‌ها خبر می‌دهد. از سرزمینی همچون برزیل شروع می‌کند و این جمله از فردی ناشناخته که می‌گوید چرا دنیا دست از سر کشور ما برنمی‌دارد؟ آنها می‌خواهند به غارت زمین‌ها ادامه دهند تا فضا برای گسترش دامپروری مهیاتر شود. زمین در محاصره افرادی است که چهره ندارند و تنها به پول بیشتر فکر می‌کنند. در بین آنها حرف زدن از نسل‌های آتی کاری بی‌هوده است.

مستند در بیان نکات علمی، کم‌نظیر عمل کرده و گاه که بیم افتادن در ورطه احساسات می‌رود، با کمک از اساتید دانشگاه و آگاه به شرایط، فرم را به تلنگر زدن به بیننده شتاب می‌دهند. مستند در بیان حقیقت شجاعانه عمل کرده و ریتم اثر کاملاً در خدمت محتواست. موسیقی و تدوین به یاری سازنده می‌آیند تا دستش برای اثربخشی لبریز از پلان‌های مؤثر در بیدار کردن مخاطب باشد. از پاکتراشی جنگل‌ها تا دامپروری و تغییر اقلیم تا آبی‌پروری همگی در کنار هم به تصویر در می‌آیند تا به مخاطب بگویند که هنوز هم می‌توانی با تغییر رژیم غذایی، خودت را نجات دهی. مستند در برخی لحظات کوبنده عمل می‌کند؛ آنجا که جمله «عاقبت تغذیه ما را خواهد گشت» با کمک تصویر، معنایی گفتگو محور می‌یابد و بیننده نمی‌تواند به سبب غذایی خود فکر نکند. بی‌شک به تأخیر انداختن موج بعدی انقراض، عملی مؤثر در مفهوم این مستند است.

اینیک پلان ارزشمند است؛ دیگر با رؤیا نمی‌توان کاری برای زمین کرد؛ تنها کاهش ردپای اکولوژیکی چاره‌ساز است. مستند در ضرباهنگ تصویری کم نمی‌گذارد. همه‌چیز در خدمت یک رشد زندگی بهتر و سالم است، اما بشر نمی‌خواهد باور کند که می‌تواند پروتئین و امگا 3 و انواع چربی را از طریق گیاهان نیز به دست آورد. سنت هزاران‌ساله در مصرف گوشت، حتی مرغ و ماهی، بدن ما را به انواع آنتی‌بیوتیک مقاوم ساخته و موج بعدی همه‌گیری در زمین می‌تواند مرگ‌ومیر بی‌شمار انسان‌ها را به انقراضی همیشگی نزدیک و نزدیک‌تر کند. این سؤال که جان انسان‌ها و تغییر سبک زندگی جوامع بومی در نقاط مختلف زمین برای اهالی سیاست و قدرت و پول مهم است یا خیر، پاسخی روشن دارد؛ آنها بی‌امان تخریب می‌کنند، همین! اگر ما انسان‌ها نوع تغذیه را مثلاً به «وگان» تغییر دهیم، تأثیر بسیار زیادی بر کاهش گازهای گلخانه‌ای، طولانی شدن عمر خودمان، تضمین زیستی سایر جانوران و نگهداشت گره مسکون برای نسل آتی خواهیم داشت.

همزمان با مشاهده این مستند می‌توان به گلستان سعیدی فکر کرد. در باب هفتم در تأثیر تربیت و گفت‌وگوی درگرفته بینیک آقازاده و یک دانشمند به این مصراع می‌رسیم که «چو دخلت نیست خرج آهسته‌تر کن»، اما عاقبت آن آقازاده به کار خود ادامه می‌دهد تا به فرجامی تکان‌دهنده می‌رسد. این حکایت امروز ماست که گمان می‌کنیم

همه چیز عادیست، اما اینیک توهم عمیق است. شاه کلام مستند این است که هنوز اندک فرصتی برای بازگشت به اصل پایداری وجود دارد. آیا عمل خواهیم کرد؟

یادداشت کامل: <https://payamema.ir/payam/articlerelation/93776> پایش محیط زیست

### اکوسوسیالیسم در جنبش رادیکال برای عدالت اقلیمی – ترجمه‌ی: کاووس بهزادی

پرداختن به درهم‌آمیختگی سرمایه‌داری با دولت و پدرسالاری و چالش با آن از الزامات اساسی برای مبارزه و مقابله با بحران زیست‌محیطی است.



سرمایه‌داری همیشه با دولت مرتبط است. بنابراین ما باید داستان‌سرایی و توهم‌پراکنی پیرامون دولت و منطق مطالبه از دولت‌ها برای واکنش به فاجعه‌ی زیست‌محیطی را کنار بگذاریم. ما باید زبان بیان جدید مختص به خودمان را تبیین کنیم. ما نباید منتظر این باشیم که این دولت‌ها ناجی ما باشند، زیرا ما در حال حاضر با وضوح بیشتری می‌دانیم که آن‌ها در اتحاد با یک‌دیگر کار می‌کنند و به سرمایه‌داران و شرکت‌های بزرگ خدمت می‌کنند.

مطالعه بیشتر درباره‌ی اکوسوسیالیسم در جنبش رادیکال برای عدالت اقلیمی :

<https://www.akhbar-rooz.com/219137/1402/07/16/>