

ایران رتبه چهارم فرونشست در جهان را در اختیار دارد| تا سال ۲۰۴۰ ایران جزء پر تنش‌ترین مناطق دنیا با تنش آبی بالای ۸۰ درصد خواهد بود.

محسنی بندپی، رئیس مرکز کیفیت هوا و تغییر اقلیم ایران:



انوشیروان محسنی بندپی، رئیس مرکز کیفیت هوا و تغییر اقلیم ایران در آخرین جلسه از سلسله رویدادهای علمی ترویجی هفته محیط زیست با عنوان پیامدهای تغییر اقلیم در ایران اظهار کرد:

در تمام استان‌های ایران کم‌آبی موجب نگرانی مردم شده است.

به گزارش اسپادانا خبر و به نقل از ایسنا، وی گفت:

در پایان مرداد ۱۴۰۰ اعلام شد حدود ۴۰ درصد میزان بارش به علت افزایش گرما کاهش پیدا کرده است. تا سال ۲۰۴۰ ایران جزء پر تنش‌ترین مناطق دنیا با تنش آبی بالای ۸۰ درصد خواهد بود. منابع آبی کمتر از ۹۰ میلیارد متر مکعب و سرانه آب تجدیدپذیر کمتر از ۱۰۰۰ متر مکعب است.

وی با اشاره به اینکه ایران بعد از روسیه و عراق، سومین کشور دارای مشعل‌های گاز در جهان است گفت:

۷ میلیارد مترمکعب گاز از طریق «فلر» هدر می‌رود و مصرف سرانه انرژی در ایران ۲ برابر میانگین جهانی است.

او با بیان اینکه خشکی در ایران یک واقعیت اقلیمی است افزود:

ایران سرزمینی خشک با نزولات بسیار کم است. میزان متوسط بارندگی ۲۲۸ میلی‌متر در سطح کشور است که براساس منابع معتبر مانند وزارت نیرو و فائو روند نزولی بارش‌ها در حد متوسط ۱٫۷۵ میلیارد مترمکعب در سال را نشان می‌دهد. سرعت کاهش باران در ۳۰ سال اخیر در حدود چهار برابر بیشتر از سرعت کاهش باران در ۶۰ سال گذشته است و این امر نشان از تشدید گرمایش در این ۳۰ سال بوده است.

وی با اشاره به وابستگی منابع آب ایران به برداشت از آب‌های سطحی و آب‌های زیرزمینی که به ترتیب ۴۵ و ۵۵ درصد است گفت:

۳۶ درصد مساحت کشور را مناطق فراخشک، ۲۹ درصد را مناطق خشک بیابانی و تنها سه درصد مرطوب، پنج درصد مدیترانه‌ای و هفت درصد را مناطق مرطوب دربر می‌گیرد.

استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با اشاره به اینکه ۱۸ استان کشور درگیر فرونشست هستند گفت:

استان‌های اصفهان، تهران، کرمان و خراسان رضوی به ترتیب با ۳۱، ۳۰، ۲۴ و ۲۵ درصد دارای بیشترین تعداد (درصد) فرونشست زمین هستند. فرونشست غالب شهر تهران در مناطق جنوب غربی و مناطق ۱۷، ۱۸ و ۱۹ شهر تهران رخ داده و این پهنه به سمت شرق به خصوص مناطق ۱۰، ۱۶ و ۲۰ در جنوب تهران در حال گسترش است. از مقدار ۶۲ میلیون متر مکعب کسری سالانه مخزن دشت تهران - شهریار نیز مقدار ۴۰ میلیون مترمکعب مربوط به شهر تهران است. بر اساس نتایج بیان آب زیرزمینی در شرایط فعلی متوسط کسری حجم مخزن دشت‌های استان تهران معادل ۱۵۰ میلیون متر مکعب در سال تخمین زده شده که از این مقدار معادل ۴۰ میلیون متر مکعب مربوط به کسری آبخوان شهر تهران است.

محسنی‌بندی افزود:

با فرض جمعیت ۸۵ میلیون نفری کشور ایران، مصرف روزانه تقریبی ۲۲۰ لیتر در شبانه روز بر ضریب تبدیل ۹۰ درصد این مقدار به پساب تبدیل می‌شود یعنی در مجموع ۱۶ میلیارد و ۸۰۰ میلیون لیتر آب به صورت پساب داریم که می‌تواند پس از تصفیه در کشاورزی، تغذیه آبخوان‌ها و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی مورد استفاده قرار گیرد. کاهش جنگل‌زدایی و افزایش سرعت تغییر به خودروهای الکتریکی، شیرین‌سازی آب شور دریاها و حاشیه شمالی و جنوبی کشور و استفاده بهینه از آن در سرتاسر کشور، تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها و بازچرخانی آب را با هدف تغذیه سفره آب‌های زیر زمینی از موارد حائز اهمیت هستند که هماهنگی بین سازمان‌های مختلف را می‌طلبد.

برچسب‌ها: [محیط زیست](#) [1]

[بحران آب](#) [2]