

سرپرست معاونت پژوهشی پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی؛

ایجاد بیش از ۷۰ سد در بالادست سفید رود، عامل ایجاد تنش آبی در گیلان

سرپرست معاونت پژوهشی و آموزشی پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی، با اشاره به محدودیت منابع آبی در گیلان، مهمترین منبع تامین آب در استان را حوضه آبی سد سفیدرود دانست و گفت: تمایل استان‌های صنعتی بالادست سد سفیدرود به احداث سازه‌های نگهدارنده جهت تامین آب مورد نیاز محصولات کشاورزی یکی از عوامل ایجاد تنش آبی برای استان گیلان محسوب می‌شود، زیرا این وضعیت منجر به ایجاد بیش از ۷۰ سد در بالادست سد سفیدرود شده و هرساله به تعداد آنها نیز افزوده می‌شود.

به گزارش سایت خبری پرسون از گیلان، دکتر هادی مدبری، با اشاره به اهمیت حفاظت از منابع آبی استان جهت جلوگیری از بحران خشکسالی به ویژه در فصل کشاورزی، اظهار کرد: اگرچه استان گیلان یکی از پرباران‌ترین استان‌های کشور است، اما محدودیت کمی و کیفی منابع آب و توزیع نامنظم زمانی و مکانی بارندگی سبب شده تا مشکلات کمبود آب به وقوع بپیوندد.

وی افزود: این محدودیت منابع آبی به گونه‌ای است که پرباران‌ترین استان کشور با عدم بارش حتی در یک ماه از فصول گرم سال دچار بحران کمبود آب شده و از نظر اقتصادی اثرات جبران‌ناپذیری بر پیکره کشاورزی استان و کشور وارد می‌کند.

سرپرست معاونت پژوهشی و آموزشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی، مهمترین منبع تامین آب در گیلان را حوضه آبی سد سفیدرود دانست و تصریح کرد: تمایل استان‌های صنعتی بالادست سد سفیدرود به احداث سازه‌های نگهدارنده جهت تامین آب مورد نیاز محصولات کشاورزی یکی از عوامل ایجاد تنش آبی برای استان گیلان محسوب می‌شود، زیرا این وضعیت منجر به ایجاد بیش از ۷۰ سد در بالادست سد سفیدرود شده و هرساله به تعداد آنها نیز افزوده می‌شود.

مدبری، عدم توجه به آبخیزداری، کمرنگ کردن نقش آب‌بندان‌ها و عدم توجه به روش‌های جدید آبیاری را از دیگر عواملی دانست که استان گیلان را به شدت در معرض مواجه شدن با تنش آبی به ویژه در ماه‌های تیر و مرداد که دوره اوج نیاز آبی محصول برنج است قرار می‌دهد.

وی عنوان کرد: به منظور جلوگیری از اثرات کمبود آب بر معیشت کشاورزان و مردم به نظر می‌رسد که باید ورودی منابع آب استان را کنترل کرده و از الگوهای بهینه مصرف در داخل استان نیز استفاده کنیم.

سرپرست معاونت پژوهشی و آموزشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی، با بیان اینکه برای کنترل میزان ورودی سد سفیدرود می‌توان از یک سامانه پایش و هشدار جهت پیش‌بینی وقوع خشکسالی استفاده کرد، گفت: این سامانه با پایش نمایه‌های خشکسالی و دیگر عوامل اقلیم‌شناسی امکان وقوع دوره‌های خشک و شدت‌های احتمالی آنها را به کاربران و برنامه‌ریزان استانی اطلاع می‌دهد.

مدبری متذکر شد: دستاوردهای این سامانه می‌تواند مبنای تصمیم‌گیری برنامه‌ریزان و نیز کاربران حقیقی استانی قرار گرفته و از هدررفت سرمایه‌ها به ویژه در بخش کشاورزی و شرب در دوره‌های کم‌آبی به میزان زیادی بکاهد.

وی راه دیگر برای مقابله با بحران آب در استان گیلان و مصرف بهینه بخش‌های مختلف را مدیریت تخصیص و برنامه‌ریزی در بخش‌های مختلف تامین آب شرب، کشاورزی، صنعت و حق‌آبه‌های زیست‌محیطی اکوسیستم‌های آبی دانست و خاطرنشان کرد: عدم توجه به مدیریت و تخصیص صحیح آب در سطح حوضه آبریز باعث ایجاد مسائلی از قبیل تأثیرات نامناسب مصارف بالادست بر مصرف‌کنندگان پایین‌دست، عدم رعایت عدالت اجتماعی و بروز نابرابری‌ها، تامین نشدن نیازهای حداقل زیست‌محیطی و تخریب محیط زیست و بهینه نبودن برآوردهای اقتصادی می‌شود.

سرپرست معاونت پژوهشی و آموزشی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی، مدیریت کارای آب در سطح حوضه آبریز با اهداف افزایش بهره‌وری آب و تولید غذا، عدالت اجتماعی و حفاظت اکوسیستم‌ها و محیط زیست را مستلزم شناخت و درک مجموعه‌ای از اندرکنش‌های مرتبط با آب در سطوح مختلف مکانی و زمانی و در نقاط مختلف حوضه دانست و اضافه کرد: عدم شناخت این اندرکنش‌ها و نبود ساختار کارای مدیریت آب که بتواند این درک و شناخت را در تدوین سیاست‌ها، استراتژی‌ها، تصمیمات و اقدامات مدیریتی لحاظ کند، مسئله اصلی در بسیاری از حوضه‌هاست.

منبع: ایسنا