

ویژه کارکنان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی و روستا

عواقب ناشی از خشکی دریاچه‌ها به ویژه دریاچه ارومیه

* همچنین باید در نظر داشت آب و خصوصا لجن دریاچه ارومیه با داشتن املاح فراوان معدنی به ویژه کلرور و سولفات (گوگرد) و ترکیبات آهن و ید، مقدار زیاد نمک، قدرت جذب حرارت بالا و مواد آلی متعدد یکی از مرغوبترین لجن‌های طبی به شمار می‌آید که منافع طبی و اثرات شفا بخشی فراوانی دارد. به عنوان یک نمونه مهم با اثرات وسیع از کاهش تراز سطح آب دریاچه و خشک شدن آن، می‌توان به هوا برخاستن غبار نمک از سطح خشکیده دریاچه را نام برد که ضمن کاهش دید زنبور عسل، اثرات منفی بر سیستم تنفسی آن داشته و به مرور زمان باعث افت گرده افشانی و کیفیت گرده و شهد گیاهان و افت کیفیت و کمیت تولید عسل، اثرات منفی بر پوشش گیاهی منطقه، اثرات منفی بر پرورش دام و کاهش بهداشت فرآورده‌های دامی و اثر مستقیم بر حیات افراد مستقر در منطقه و مناطق همجوار را اشاره نمود.

* اگر برای احیای دریاچه ارومیه کاری نمی‌شود؛ کاهش آب دریاچه ارومیه و خشکی آن باعث ایجاد آسیب‌های جدی در زمینه‌های طبیعی و انسانی، از جمله؛ شوری زمین‌های کشاورزی، از بین رفتن باغات، کاهش تنوع زیستی، مهاجرت جمعیت شهرها، خالی شدن روستاها، تنش‌های قومی ناشی از کاهش منابع آبی و خاک مرغوب کشاورزی، از بین رفتن گونه‌های جانوری به ویژه پرندگان، می‌گردید. روند خشک شدن دریاچه ارومیه به سلامتی انسان، تغذیه، حیات جانوری و گیاهی آسیب جدی وارد می‌کرد و منطقه با آسیب پذیری بالا و تهدیدات زیست محیطی جدی روبه‌رو می‌شد که با همت جمعی از مسوولین، اساتید و پژوهشگران، موضوع مسئله یابی گردید و راهکارهای احیای دریاچه احصاء شد و نتیجه تلاش‌های روز افزون ستاد احیاء دریاچه ارومیه، حیات دوباره دریاچه و کاهش تخریب‌های محیط زیستی در منطقه می‌باشد.

آمار:

* کمترین میزان آب دریاچه ارومیه در سال ۱۳۹۳ یعنی یک سال قبل از آغاز کار عملی ستاد احیای دریاچه ارومیه با ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب به ثبت رسید که هم‌اکنون میزان آب این دریاچه به بیش از چهار میلیارد مترمکعب رسیده که نزدیک به هشت برابر افزایش داشته است.

* قبل از تشکیل ستاد احیای دریاچه ارومیه تراز حوزه آبی دریاچه ارومیه با توجه به وجود بارش‌ها نیز سالانه به طور متوسط ۴۰ سانتی‌متر کاهش می‌یافت اما اکنون روند خشک شدن آن متوقف شده است.

راهکار:

* تشکیل تیم تخصصی برای علت یابی و احصاء راهکارهای عملیاتی و فنی برای جلوگیری از بروز پدیده‌های مخرب طبیعی مانند تشکیل ستاد احیاء دریاچه ارومیه در سال ۱۳۹۲ برای جلوگیری از خشکی دریاچه ارومیه و جلوگیری از بروز پدیده گردوغبار نمکی در منطقه.





سازمان تعالیات محیط زیست



وزارت کشور
سازمان آموزش، ورزش و علوم جوانان

شنبه‌های آموزشی

ssafta.imo.org.ir

آموزه‌های مدیریت محیط زیست

شماره ۶۸