

گزارش «ایران» از فشار «پتروشیمی میانکاله، انتقال آب از کاسپین و سد فینسک» بر صنعت برق کشور

شیرین سازی پتروشیمی «میانکاله» سالانه ۲۲۵۰ میلیارد تومان آب می خورد

معاونت محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست خطاب به مدیرعامل شرکت پتروشیمی امیرآباد(میانکاله)، موضوع «ارزیابی توان اکولوژیک برای بارگذاری واحدهای آب‌شیرین‌کن» و همچنین «بررسی اثرات جمعی آب‌شیرین‌کن بر مناطق تحت مدیریت سازمان و اکوسیستم دریا» مورد تأکید قرار گرفته است.

اما یکی دیگر از مواردی که در هنگامه پر آشوب کشمکش‌ها برای جلوگیری از ساخت مجتمع پتروشیمی امیرآباد (میانکاله) باید مورد توجه قرار گیرد، موضوع مقدار برق مصرفی تأسیسات اصلی مجتمع و تأسیسات آب‌شیرین‌کن، قیمت برق مصرفی، قیمت آب شیرین تولید شده و البته مقدار CO2 تولیدی به عنوان محصول فرعی در فرآیند تولید برق و پیامدهای زیست‌محیطی ناشی از آن است.

براساس برآوردهای انجام شده، «در فاز بهره‌برداری مجتمع پتروشیمی امیرآباد (میانکاله)، به بیان مشخص، برق مصرفی تأسیسات مجتمع پتروشیمی امیرآباد (میانکاله)، ۶۰۶ برابر کل ظرفیت تولید برق نیروگاه برق آبی سد شهید رجایی در منطقه سلیمان تگه‌ساری است. البته این، همه برق مصرفی این مجتمع نیست چرا که تأسیسات آب‌شیرین‌کن مستقر شده در ساحل به همراه تلمبه‌خانه‌های مورد نیاز برای تولید و انتقال آب شیرین از فاصله ۱۰ کیلومتری ساحل کاسپین به محل احداث این مجتمع در مراتع حسین‌آباد نیز خود نیازمند مصرف برق است. اگرچه در متن مطالعات و گزارش‌های منتشر شده، اشاره‌ای به برق مصرفی تأسیسات آب‌شیرین‌کن نشده ولی می‌توان بر اساس شاخص‌های بین‌المللی، مقدار برق

مصرفی این تأسیسات را نیز محاسبه کرد. شاخص‌های بین‌المللی بیانگر این است که شیرین‌سازی هر مترمکعب آب دریا نیازمند مصرف ۳۰۴ کیلووات برق است و این یعنی اینکه تولید سالانه ۲۵ میلیون مترمکعب آب شیرین برای مصرف در مجتمع پتروشیمی امیرآباد (میانکاله)، نیازمند مصرف سالانه ۱۱۰۴ مگاوات برق و ۸۵ هزار مگاوات-ساعت انرژی است. همچنین با توجه به هزینه معادل ۳ دلار برای شیرین‌سازی هر مترمکعب آب شور دریا، مبلغی بالغ بر ۷۵ میلیون دلار(نزدیک به ۲۲۵۰ میلیارد تومان)، تنها برای تولید این حجم آب شیرین مورد نیاز است. آب شیرینی که نماینده بهشهر وعده داده که حتی مازاد آن را می‌توان در اختیار کشاورزان منطقه نیز قرار داد یا حتی بخشی از آن را به داخل تالاب میانکاله هدایت کرد!

مجموع برق مصرفی تأسیسات پتروشیمی و تأسیسات آب‌شیرین‌کن به همراه سایر بارگذاری‌های انجام شده در منطقه از جمله اپرپروژه شیرین‌سازی و انتقال آب کاسپین به فلات مرکزی ایران با برق مصرفی معادل ۴۴۸۰۸ مگاوات (گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، ۱۳۹۵)، به همراه برق مصرفی خط انتقال ۶۲ کیلومتری آب از سد فینسک به شهر سمنان به مقدار ۲۰۸ مگاوات و معادل ۴۲ هزار مگاوات - ساعت انرژی برق (گزارش ارزیابی طرح سد فینسک، ۱۳۹۳)، بیانگر بارگذاری مصرف ۵۵۴۰۸ مگاواتی برق در منطقه است که این رقم نزدیک به ۴۱ برابر ظرفیت تولید برق سد شهید رجایی است. این بارگذاری‌های مازاد بر توان تولید برق کشور آنجایی که بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده تا سال ۱۴۰۵

با بیش از ۷۵ هزار مگاوات کسری برق مواجه خواهیم بود، بسیار نگران‌کننده است. آنچه که مشخص است اجرای پروژه‌های عمرانی فاقد مجوزهای زیست‌محیطی و همچنین فاقد توجه اقتصادی و مالی که بعضاً در مغایرت با منافع ملی کشور قرار دارد، پیامدهای زیانباری همانند تحمل فشار ضاعف بر ساختار نیروگاهی و خطوط انتقال فرسوده برق کشور نیز داشته که به دلایلی که بیان آن در این نوشتار نمی‌گنجد، هرگز مورد بررسی و واکاوی قرار نمی‌گیرد.

افزایش بارگذاری‌های صنعتی در منطقه تنها به افزایش برق مصرفی و در پی آن افزایش فشار بر زیرساخت‌های نیروگاهی کشور ختم نمی‌شود. تولید برق در نیروگاه‌ها مستلزم مصرف سوخت فسیلی است و به‌لحاظ کردن این شاخص

ایران به عراق پیشنهاد می‌دهد

ایجاد دو پارک جنگلی مشترک

زهرا توکلی خبرنگار

معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به تازگی خبر از ایجاد دو پارک بزرگ بین ایران و عراق داده است اما آن‌طور که رضا احمدی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ایلام به «ایران» می‌گوید: «این طرح هنوز در حد پیشنهاد به مسئولان استان ایلام بوده و هنوز اقدامی در این باره صورت نگرفته است.» عراق تا به امروز به دلیل شرایط سیاسی حاضر به همکاری با ایران در زمینه حل بحران گردوغبار نشده است. بخشی از گردوغبارهایی که این روزها آسمان شهرهای مختلف ایران بویژه در غرب و شمال غرب را خاکستری و نارنجی کرده است از سمت عراق به ایران وارد می‌شود. آن‌طور که احمدی به «ایران» می‌گوید استاندار ایلام با استاندارهای استان‌های همجوار در عراق پس از عید فطر وارد گفت‌وگو می‌شود.

مسعود منصور در دیدار استاندار ایلام از ایجاد دو پارک بزرگ جنگلی در مسیر اربعین مابین ایران و عراق خبر داد و اظهار داشت: این مهم علاوه بر رفاه حال زائران می‌تواند تا حدودی در جهت مقابله با ریزگردها عمل کند. رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در پاسخ به مطالبه استاندار ایلام برای توجه بیشتر به استان در بحث ریزگردها نیز گفت: ۲۰ درصد به تخصیص اعتبارات استان در حوزه منابع طبیعی اضافه می‌شود. منصور قول مساعد نسبت به خواسته‌های استاندار ایلام گفت: ۲۰ اردیبهشت ماه سال جاری کنوانسیون بیابان زدایی بعد از توقف دوساله به خاطر کرونا در ساحل حاج برگزار می‌شود و در این نشست مهم خواسته‌ها و مطالبات کشور و استان‌های در مسیر ورود ریزگردها را مطرح و پیگیری می‌کنیم.

رضا احمدی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ایلام نیز در خصوص جزئیات طرح ایجاد ۲ پارک بزرگ جنگلی بین کشورهای ایران و عراق به «ایران» گفت: طرح ایجاد دو پارک جنگلی بزرگ بین ایران و عراق به تازگی از سوی رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به استاندار ایلام پیشنهاد شده اما هنوز مذاکره‌ای با کشور عراق صورت نگرفته است.وی

ادامه داد: البته طرح

اولیه این پیشنهاد تهیه شده و قرار است پس از ماه مبارک رمضان جلسه‌ای با مسئولان عراقی نیز در این خصوص گذاشته شود تا این طرح مورد بررسی قرار گیرد و نظرات آنها را در این خصوص جویا

شویم و تکلیف طرح مشخص شود.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ایلام اظهار داشت: این طرح جدید است و به طرح‌های قبلی که از گذشته بوده و بخشی از آنها انجام شده است، ارتباطی ندارد.

این مسئول تصریح کرد: موضوع ایجاد پارک‌های جنگلی بین ایران و عراق فروردین ماه اسمال مطرح شد. لذا طرح آن نیز توسط کارشناسان مورد بررسی قرار گرفت، به طوری که شناسایی مکان، آیت‌ها و شاخص‌های علمی برای بیابان زدایی و جلوگیری از پدید گرد وغبار مورد بررسی قرار گرفته و مشخص شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ایلام با بیان اینکه «استان واسط» کشور عراق، استان مورد نظر برای بررسی طرح ایجاد پارک جنگلی است، خاطرنشان کرد: قرار است اقدامات لازم برای تشکیل جلسه‌ای بین استاندار ایلام و استاندار «واسط» عراق پس از ماه مبارک رمضان صورت گیرد.

استاندار ایلام نیز با بیان اینکه ایلام در خط مقدم هجوم ریزگردها در کشور است خواستار توجه بیشتر سازمان برای مهار گرد وغبار شد و اظهار داشت: ریزگردها در استان مشکلات فراوانی برای مردم استان ایجاد کرده و ظرف یک هفته گذشته دهه نافر را روانه بیمارستان‌ها کرده و رفع این مشکل نیازمند رسیدگی فوری است.

وی با بیان اینکه طبق بررسی‌های انجام شده ۷۰ درصد منشأ ریزگردها در خارج از استان و ۳۰ درصد در استان است، ادامه داد: رئیس جمهوری دستور لازم را برای مهار ریزگردها با منشأ خارجی صادر کرده و لازم است این موضوع از طریق دیپلماسی و سازمان‌های مرتبط تحت پیگیری جدی قرار گیرد.

استاندار ایلام تصریح کرد: برای مهار ریزگردها با منشأ داخلی نیز لازم است سازمان منابع طبیعی توجه بیشتری نسبت به استان ایلام در بحث بیابان زدایی داشته باشد.

در گزارش «کاج سوزی» عمدی در «توشی» مورخ ۱۴۰۱/۲۴، اعلام شده است که «بوریا فرهنش فعال محیط زیست برای اولین بار فیلم قطع درختان کاج در توشی را در گروه فعالان محیط زیست کشور منتشر کرده است؛ این در حالی است که فیلم مذکور بیشتر توسط فردی دیگر در فضای مجازی منتشر شده بود.

تور گردشگری بین‌المللی پاریس تا پرسیولیس وارد ایران شد

موتورسواران تور گردشگری بین‌المللی پاریس تا پرسیولیس با ورود به خاک کشورمان از جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و گردشگری ایران بازدید خواهند کرد.

به گزارش «ایران»، گردشگران شرکت‌کننده در این تور -۲ نفر از کشورهای فرانسه، سوئیس و هلند هستند که با ۱۶ دستگاه موتورسیکلت سنگین و ۳ دستگاه خودرو دو دیفرانسیل از شهر پاریس در فرانسه سفر خود را آغاز نموده و روز جمعه ۲ اردیبهشت ۱۴۰۱ از طریق مرز ماکو وارد استان آذربایجان غربی شدند.

این تور گردشگری باهدف

مقابله با بگردان‌های فرهنگی، تمدن، آثار و جاذبه‌های تاریخی و گردشگری کشورمان با هماهنگی کنون جهانگردی و اوتومبیلرانی، کشورمان را به‌عنوان امن از مقاصد امن و زیبای گردشگری خود انتخاب کرده‌اند تا سفیر امنیت، فرهنگ و تمدن ایران اسلامی باشند.

این گردشگران موتورسوار طی ۲۱ روز حضور در ایران با عبور از شهرهای کندوان، تبریز، سقز، کرمانشاه، گلپایگان، اصفهان و یاسوج از جاذبه‌های تاریخی و گردشگری این شهرها بازدید خواهند کرد.

در ادامه به مدت ۲ روز در شهر شیراز اقامت خواهند داشت و پس از بازدید از جاذبه‌های تاریخی و گردشگری این شهر در مسیر بازگشت از شهرهای اصفهان، اراک، قزوین و گیلان عبور و ایران را از طریق مرز آستارا به مقصد فرانسه ترک خواهند کرد.

کدام وزارتخانه تالاب بین‌المللی جنوب غرب کشور را به کانون ریزگردهای داخلی تبدیل کرد

قاتل هورالعظیم: نفت یا نیرو؟

بیاتما نظیمی خبرنگار

«تالاب هورالعظیم که طی سال‌های گذشته به بهانه استخراج نفت ارزان توسط شرکت‌های خارجی خشکانده شده است. همین امر نیز تالاب را به یکی از کانون‌های ریزگردهای داخلی استان خوزستان تبدیل کرده است.» این نکته نظری است که معمولاً درباره‌ی این تالاب و وضعیت ناگوار آن در بسیاری از محافل عمومی می‌شنویم. اما معاون محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید اگر چه فعالیت‌های شرکت‌های نفتی در تالاب هورالعظیم تأثیر خود را برچای گذاشته است، اما عملکردشان تالاب را خشک نکرده و در حقیقت مشکل اصلی تالاب به عدم تأمین حقیابه آب و کاهش میزان ورودی به آن بازمی‌گردد.

«سید عادل مولا» معاون محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط‌زیست

خوزستان، نقش شرکت‌های نفتی در خشک شدن بخشی از تالاب هورالعظیم را بی‌تأثیر ندانسته و به «ایران» می‌گوید: در تحلیل و آنالیز این موضوع باید به دو بحث توسعه، منابع موجود و الزامات توجه داشته باشیم. در برخی از اوقات متأسفانه شرکت‌های نفتی به الزامات توجهی نکرده و حتی آن را نادیده می‌گیرند. به طور مثال این شرکت‌ها باید در ایجاد ریزگردها برای تبادل آبی در تالاب وقت لازم را به عمل آورده و الزامات مورد نظر در خصوص آلودگی‌ها را رعایت کنند. اگر چه فعالیت‌های شرکت‌های نفتی در تالاب هورالعظیم تأثیر خود را برچای گذاشته است، اما عملکردشان تالاب را خشک نکرده است.

وی می‌افزاید: بیشتر شرکت ژاپنی اینپکس، گزارشی جامع از ارزیابی‌های محیط زیستی را تهیه کرده و در طول حضور در منطقه تمامی آنها را رعایت می‌کرد. اما در حال حاضر به جای یک

چندین شرکت چینی در منطقه فعالیت دارند. اما مشکل ما در حال حاضر وجود شرکت چینی ویا ژاپنی و رعایت الزامات از سوی آنها نیست؛ در حقیقت متولی امر (شرکت‌های طرف قرارداد) باید آموزش‌های لازم را به شرکت‌های خارجی ارائه داده و آنها را ملزم به رعایت الزامات زیست محیطی کند. به طور مثال مسئولان شرکت نفت باید در قراردادهای کاری خود با شرکت‌های خارجی، الزامات را ثبت کرده و تأکید کنند که در صورت عدم رعایت الزامات، متحمل جریمه کلانی خواهند شد. اما متأسفانه این کار انجام نمی‌شود. در حقیقت بدون توجه به چنین امر مهمی، همه چیز را به محیط زیست سپرده‌اند. تاکنون اقدامات زیادی از جمله بر خورد شکایت و جریمه و حتی بازداشت مقامات شرکت نفتی انجام شده است؛ اما این عوامل بازدارنده موثقی نبوده و نتیجه تمامی آنها را حاصل نکرده است. چرا که مداخلات سیاسی

در امر سازمان محیط‌زیست، بسیاری از حرکت‌ها و برخورد‌ها با عدم رعایت الزامات زیست محیطی را سد کرده و همانند یک امر بازدارنده جلوی چنین اقداماتی را گرفته است.

معاون محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان، تصریح می‌کند: بزرگترین مشکل تالاب هورالعظیم به عدم تأمین حقیابه آب و کاهش میزان ورودی به تالاب بازمی‌گردد. این امر نیز به دلیل عدم مدیریت صحیح منابع آبی در بالادست انجام می‌شود. به طور مثال امسال کشت شلنوک در مناطق بالادستی ممنوع شده است؛ اما متأسفانه شاهدیم که هنوز برخی از کشاورزان در بالادست این محصول را کشت می‌کنند. وزارت نیرو متولی این امر بوده و متأسفانه مدیریت کاملی بر منابع آبی بالادستی ندارد. از طرفی آبیاری سنتی در خوزستان رواج داشته و به باید متولیان امر به محیطی تمام و کمال رعایت نمی‌شود.



«پلنگ مازندران» هم تیر خورد، هم دارت بی‌هوشی

زیست بوم: پلنگ مازندران که صبح دیروز بر بالای در بانک صادرات قائمشهر دیده شد، تلف شد. پلنگ در حین فرار به یک

مأمور نیروی انتظامی حمله می‌کند و محیط زیست مازندران برای نجات مأمور مجبور به شلیک به پلنگ می‌شود. پس از آن حیوان با دارت پلنگ بیهوش می‌شود که در نهایت به مرگ این گربه‌سان منجر شد. صبح دیروز کاربران قائمشهری در شبکه‌های اجتماعی فیلمی از حضور یک پلنگ بر سر در بانک صادرات منتشر کردند تا چگونگی حضور این گربه‌سان در منطقه شهری به یکی از پرسش‌های پرسؤال افکار عمومی تبدیل شود. این پلنگ در حین فرار به یکی از مأموران نیروی انتظامی حمله کرد. آن‌طور که کارشناسان محیط زیست به «ایران» می‌گویند، مأموران محیط زیست برای نجات مأمور مجبور شده‌اند به پلنگ دوپار شلیک کنند. محیط زیست مازندران گفتگ بیهوشی ندارد. کارشناسی که بافتنگ بیهوشی آشناست به همراه تفنگ در سمتان حضور دارد و همین‌مساله باعث شده تا محیط‌زیست دست به دامان یکی از دامپزشکان آشنا به شلیک دارت شود.



زیست بوم: پلنگ مازندران که صبح دیروز بر بالای در بانک صادرات قائمشهر دیده شد، تلف شد. پلنگ در حین فرار به یک

مأمور نیروی انتظامی حمله می‌کند و محیط زیست مازندران برای نجات مأمور مجبور به شلیک به پلنگ می‌شود. پس از آن حیوان با دارت پلنگ بیهوش می‌شود که در نهایت به مرگ این گربه‌سان منجر شد. صبح دیروز کاربران قائمشهری در شبکه‌های اجتماعی فیلمی از حضور یک پلنگ بر سر در بانک صادرات منتشر کردند تا چگونگی حضور این گربه‌سان در منطقه شهری به یکی از پرسش‌های پرسؤال افکار عمومی تبدیل شود. این پلنگ در حین فرار به یکی از مأموران نیروی انتظامی حمله کرد. آن‌طور که کارشناسان محیط زیست به «ایران» می‌گویند، مأموران محیط زیست برای نجات مأمور مجبور شده‌اند به پلنگ دوپار شلیک کنند. محیط زیست مازندران گفتگ بیهوشی ندارد. کارشناسی که بافتنگ بیهوشی آشناست به همراه تفنگ در سمتان حضور دارد و همین‌مساله باعث شده تا محیط‌زیست دست به دامان یکی از دامپزشکان آشنا به شلیک دارت شود.