

بررسی کارنامه عملکرد سازمان محیط زیست در دولت یازدهم



تصویب لایحه هوای پاک و لایحه خاک، بازنگری در برنامه‌های ارزیابی زیست‌محیطی طرح‌های انتقال آب، حذف بنزین پتروشیمی، تصویب توافق‌نامه پاریس و شناسایی کانون‌های داخلی گرد و غبار از جمله مهم‌ترین اقدامات محیط زیستی دولت یازدهم طی چهار سال گذشته است. «محیط زیست کشور شرایط بسیار شکننده‌ای دارد.» این جمله‌ای است که بسیاری از مدیران و کارشناسان محیط زیست بر آن تاکید و اصرار دارند. با اساس گزارش عملکرد سازمان حفاظت محیط زیست در دولت یازدهم در شرایط کنونی، محیط زیست ایران با چالش‌های حوزه آب، خاک و هوا مواجه است. در این شرایط این سازمان برای کاهش آلودگی آب، خاک و هوا دست به اقداماتی زد.

رتبه ایران در مدیریت منابع آبی از بین ۱۳۳ کشور، ۱۳۲ است
به گزارش ایسنا، بر اساس گزارش سازمان محیط زیست در حوزه آب، افت شدید کمی و کیفی اندوخته‌های آبی کشور در دهه‌های اخیر به یکی از مهم‌ترین بحران‌ها و چالش‌های راهبردی دولت تبدیل شده است. رتبه ایران در مدیریت منابع آبی از بین ۱۳۳ کشور، ۱۳۲ است. با چنین روندی سالانه ۱۰ادشت آبی کشور از ۶۰۰ دشت موجود دچار بحران می‌شوند که این مسئله بر وضعیت روستاهای کشور تاثیرگذار است به‌گونه‌ای که بیش از نیمی از آبادیومهای روستایی کشور در طول سه دهه گذشته عملاً از سکنه خالی و متروکه شده‌اند.

بازنگری در برنامه‌های ارزیابی زیست محیطی طرح‌های انتقال آب

سازمان حفاظت محیط زیست کشور که با روی کار آمدن دولت یازدهم در سال ۹۲، کار خود را با شعار دولت محیط زیستی آغاز کرد در حوزه مقابله با آلودگی آب مجموعه اقداماتی داشته که بازنگری و اجرای برنامه‌های ارزیابی زیست‌محیطی طرح‌های انتقال آب و سد‌های بزرگ، ابلاغ استاندارد و راهنمای تعیین شاخص کیفیت منابع آب از جمله آن‌ها است.

پاکسازی آلودگی‌های نفتی

تشکیل کارگروه ساماندهی رودخانه‌ها در استان‌ها، تدوین راهنمای پیشگیری، ارزیابی و پاکسازی آلودگی‌های نفتی آب‌های زیرزمینی و اثرات زیست‌محیطی طرح‌های عمرانی بر منابع آب زیرزمینی و تدوین برنامه مدیریت زیست محیطی باندر کشور سایر اقدامات سازمان حفاظت محیط زیست طی دولت یازدهم در حوزه مقابله با آلودگی آب است.

فرسایش ۵ میلیارد تن خاک در سال

خاک به عنوان یکی دیگر از چالش‌های محیط زیست کشور شناخته می‌شود که جابه‌جایی خاک و نرخ بالای فرسایش آبی و بادی – به میزان سه برابر متوسط آسیا – مهم‌ترین چالش این حوزه است. ۵ میلیارد تن خاک در سال فرسایش می‌یابد. این بدترین وضعیت فرسایش در جهان است؛ در حالی که شاخص جهانی فرسایش خاک ۶ تا ۶ تن در هکتار است این رقم در ایران در حدود ۱۷ تن در هکتار است.

۷ میلیون هکتار کانون بیابانی در ایران

در فعالیت‌های کشاورزی نیز مصرف سالانه ۱.۲ میلیون تن کود شیمیایی سلامت آب و خاک و هوا را تهدید می‌کند، در حالی که ظرفیت تحمل مراتع کشور ۴۰ میلیون واحد دامی است. در حال حاضر شاهد چرای حدود ۱۲۰ میلیون واحد دامی در مراتع هستیم. از ۳۲ میلیون هکتار عرصه‌های بیابانی کشور حدود ۷.۸ میلیون هکتار آن کانون بحران است.

تصویب لایحه خاک در دولت یازدهم

تهیه و تدوین و تصویب لایحه خاک در دو بخش آلودگی و فرسایش خاک و تقدیم آن به مجلس شورای اسلامی از سوی سازمان حفاظت محیط زیست طی دولت یازدهم یکی از اقدامات این سازمان برای مقابله با آلودگی و تخریب خاک است که در راستای سیاست‌گذاری و قانون‌گذاری انجام شد. افزون بر این تصویب استاندارد و شاخص کیفیت منابع آب و خاک در دولت، ایجاد کمیته ویژه سم و کود در سازمان و تهیه « گزارش ملی وضعیت تولید، واردات، توزیع و مصرف سموم و کودهای شیمیایی» به منظور مقابله با آلودگی خاک پیگیری شد.

ایرانیان ۴ برابر خارجی‌ها بنزین مصرف می‌کنند

آلودگی هوا یکی ازمهم‌ترین چالش‌های محیط زیست کشور است معمولاً مصرف سوخت غیراستاندارد و استفاده بیش از حد از بنزین یکی از عوامل آلودگی مطرح می‌شود همچنین بر اساس برآوردها سازمان حفاظت محیط زیست، مصرف سوخت در ایران چهار برابر میانگین مصرف سرانه در دنیا و حدود ۸۵۰ میلیون لیتر در روز است. تولید و انتشار کربن ناشی از مصرف سوخت‌های فسیلی سالانه در حدود ۷۰۰ میلیون تن است.

آمار تکان‌دهنده مرگ و میر ناشی از آلودگی هوا

خسارت اقتصادی آلودگی هوای سالانه ایران در حدود ۸ میلیارد دلار است و سالیانه بیش از ۲۷۰۰ نفر تنها در تهران بر اثر استنشاق ذرات معلق کمتر از دو و نیم میکرون جان خود را از دست می‌دهند. در ۲۳ استان کشور با پدیده گرد و غبار روبه‌رو هستیم و سالانه در حدود ۱۲۰ رخداد گرد و غبار در ایران رخ می‌دهد. وجود آزیست در کشور ۵۰ برابر حد مجاز است.

حذف بنزین پتروشیمی و تصویب لایحه هوای پاک

در راستای کاهش آلودگی هوا، بر اساس مصوبه هیأت دولت در اردیبهشت ماه سال ۹۳، ارتقای کیفیت سوخت با حذف توزیع بنزین پتروشیمی و جایگزینی آن با بنزین و گازوییل استاندارد یورو ۴، اجرای استاندارد یورو ۴ در خودروسازی کشور(پس از ۸ سال تاخیر) انجام شد همچنین در این دوره لایحه هوای پاک بعد از تدوین و تصویب در دولت، در مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید.

توقف تولید موتورسیکلت‌های کاربراتوری

افزون بر این احیای کارگروه ملی کاهش آلودگی هوا و برگزاری جلسات در سطوح وزرا، معاونین وزرا و کارشناسی، توقف تولید موتورسیکلت‌های کاربراتوری و اجرای استاندارد یورو ۳، تعیین استاندارد یورو ۵ برای خودروهای سبک وارداتی، جایگزینی ۴۰ هزار دستگاه تاکسی فرسوده، ایجاد سامانه یکپارچه معاینه فنی در بیش از ۸۰ درصد مراکز به منظور مقابله با آلودگی هوا طی دولت یازدهم انجام شد.

تصویب توافق‌نامه پاریس در دولت و مجلس
همچنین کاهش مصرف مازوت در نیروگاه‌های کشور و جایگزینی با گاز طبیعی، تصویب اهداف مشارکت ملی معین در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و گرمایش زمین (INDCS) کشور در هیئت دولت و ارسال به دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا، تصویب موافقت‌نامه پاریس برای کاهش گازهای گلخانه‌ای و مقابله با گرمایش زمین در هیئت دولت و ارائه به مجلس شورای اسلامی دیگر از اقدامات سازمان حفاظت محیط زیست در دولت یازدهم است.

شناسایی کانون‌های داخلی گرد و غبار

از آنجا که علاوه بر آلودگی شیمیایی ناشی احتراق خودروها، گرد و غبار نیز یکی از عوامل مهم آلاینده هوا محسوب می‌شود که در مقاطعی تعداد زیادی از استان‌ها را درگیر می‌کند. در دولت یازدهم آیین نامه اجرایی مقابله با گرد و غبار تهیه و تصویب شد همچنین برنامه شناسایی کانون‌های داخلی گرد وغبار در ۱۲ استان کشور اجرا شد.

پیشنهاد رئیس جدید سازمان محیط زیست:

پول‌های سرگردان در دنیا را

جذب احیای دریاچه ارومیه کنیم

هشتمین جلسه کمیته سیاست‌گذاری (کمیته راهبری) ستاد احیای دریاچه ارومیه در راستای به‌روزرسانی و تدقیق نقشه راه احیای دریاچه ارومیه برپا شد.

عیسی کلاتری در این جلسه با اشاره عدم تخصیص کامل منابع مورد نیاز ستاد در سه سال و نیم اخیر از سوی دولت گفته هنوز مشکلات مالی دولت به پایان نرسیده و در مقطع کنونی نیز با کمبود منابع روبه‌رو است؛ به همین دلیل توصیه من رفتن به دنبال منابع دیگری غیر از منابع دولتی است زیرا با منابع داخلی دریاچه ارومیه و محیط زیست کشور احیا نمی‌شود. کار ستاد صرفاً تمرکز و برنامه‌ریزی را روی منابع دولت کند احیای دریاچه با تاخیر بیشتری مواجه می‌شود. وی افزود: اگر ما صرفاً صبر کنیم پول هنگفت برسد، بعد محیط زیست از بین رفته است. الان باید سالی دو میلیارد دلار پول به محیط زیست شهرت تزیق شود تا بتواند جان بگیرد باید به دنبال منابع مالی بین المللی برویم. چون هیچ چاره‌ای جز استقراض از منابع بین‌المللی نداریم. الان در دنیا ۱۲ هزار دلار پول سرگردان وجود دارد که به دنبال حثلی برای سرمایه‌گذاری هستند.

E-mail: mostaghaldaily@gmail.com

باغ پرندگان، مرکزی آموزشی برای آموزش و پرورش

تعدادی از پرندگان شکاری داشتیم. از این رو لازم است که وضعیت گونه‌های پرند و ورود و خروج آن‌ها به باغ پرندگان مشخص و اصلاح تصفیه‌خانه فاضلاب در این مرکز انجام شود. باگزیر با بیان اینکه منظر هستیم تا مشکلات فاز اول باغ پرندگان رفع شود، اظهار کرد: مجوزهایی را برای افتتاح فاز دوم از اداره محیط زیست درخواست کرده‌اند که درصورت رفع مشکلات فاز اول به درخواست آن‌ها پاسخ خواهیم داد. رئیس اداره محیط زیست شهر تهران تصریح کرد: در شهر تهران حدود ۱۲ مرکز نگهداری از حیات‌وحش داریم. برخی از این مراکز مشکلات زیست محیطی داشتند که اختطاریه‌های لازم برای آن‌ها صادر شده است و بیشتر آن‌ها رفع مشکل کرده‌اند ولی مرکز نگهداری قوچ و میش چیتگر با وجود اختطاریه‌های صادر شده هنوز مشکل را برطرف نکرده است. چنانچه شهرداری اختطاریه‌های زیست محیطی را جدی نگیرد به‌عنوان یک مرکز متخلف با مرکز نگهداری قوچ و میش چیتگر برخورد خواهیم کرد. همچنین فرمانده یگان حفاظت محیط زیست استان تهران با اشاره به اینکه با توجه به وضعیت فعلی فاز اول باغ پرندگان، افتتاح فاز دوم آن می‌تواند مضل جدیدی در زمینه قاچاق پرندگان ایجاد کند، اظهار کرد: فاز دوم هنوز مجوز سازمان حفاظت محیط زیست را ندارد و ما منتظر هستیم که سازمان وضعیت مجوز این مرکز را روشن کند. نقی میرزاگیرمی با بیان اینکه فاز اول باغ پرندگان موافقت اولیه را دارد، تصریح کرد: منتظر هستیم که سازمان حفاظت محیط زیست اعلام کند که این آیین امر مرکز مجوز اصلی را دارد یا خیر. مدیرعامل انجمن پرندگاننگران طهران نیز درباره فاز دوم بی‌اغ پرندگان گفته بود: با توجه به تجربه مسئولان امر رفاز اول، یقیناً شاهد ملاحظات زیست‌محیطی دقیق تری در فاز جدید خواهیم بود. هرچند فاز اول تغییری بنیادی و مثبت در محدوده خود ایجاد کرده است. علیرضا هاشمی با بیان این ادعا که برخی افراد و پیمانکاران انتخاب شده برای تامین پرندگان فاز اول پروژه بیشتر به قاچاق حیات وحش تمایل داشتند، اظهار کرد:



براساس چک لیستی که ما تهیه کرده‌ایم این گونه‌ها را چک می‌کنیم و اگر نکته خاصی باشد با پیمانکار پروژه برخورد خواهیم شد.

نگرانی مسئولان محیط زیست از افتتاح فاز دوم باغ پرندگان

رئیس اداره محیط زیست شهر تهران، محمدحسین باگزیر، با بیان اینکه متولی اصلی باغ پرندگان شهرداری است، به ایسنا گفته است که فاز اول باغ پرندگان مشکلاتی داشت که گزارش آن را به‌صورت مکتوب به شهرداری منطقه ۴ فرستاده‌ایم و پیگیر هستیم که رفع شود.

وی افزود: پرونده‌ای حقوقی از پیمانکار فـاز اول باغ پرندگان و تخلفاتی که انجام شده است توسط مراجع قضایی درحال رسیدگی است بنابراین ابتدا باید این موضوع حل شود. گزارشاتـی از فاز اول باغ پرندگان مبنی بر تلف شدن

در قسمت میمیان باغ پرندگانی نظیر قرقاول، طاووس، پلیکان، فلامیگو و ... قرار گرفته‌اند. این محدوده توسط آبشارها و برکه‌های بزرگی که از بالادست باغ آب‌گیری می‌شوند احاطه شده است. دو طرف برکه‌های آب توسط پل‌های چوبی و زیبایی به هم وصل شده است. در محدوده جنوبی باغ هم پرندگان نام آشنایی هم چون اردک، قوی سیاه و سبید، غاز و ... به چشم می‌خورند.

بنگاه پرزرق و برق

باغ پرندگان در فاز نخست زمانی مورد استفاده قرار گرفت که هنوز به بهره برداری کامل نرسیده بود و این موضوع یکی از انتقادات جدی کمیته محیط زیست شورای شهر تهران بود. رئیس کمیته وقت محیط زیست شورای شهر تهران در آن زمان با اشاره به خرید و فروش گونه‌های مختلف پرندگان در این باغ گفته بود که علاوه بر اینکه در این فضا همچنان گونه‌های مختلف پرند خرید و فروش می‌شود، فضای باغ پرندگان مشکلات زیست محیطی دارد. به گفته محمد حقانی، باغ پرندگان کاربردهای مختلفی دارد. اما آنچه که مهم است ایجاد و نگهداری باغ پرندگان بر اساس قوانین و ضوابط محیط زیستی است. در حالی مسئولان شورای شهر تهران و محیط زیست انتقاداتی به عملکرد باغ پرندگان داشتند، شهرداری منطقه ۴ مدعی بود که باغ پرندگان مجوزهای لازم را از محیط زیست و دامپزشکی دریافت کرده است. باغ پرندگان تهران، که می‌توانست بستر همزیستی مسالمت آمیزی را میان حیات وحش و علاقمندانش ایجاد کند، بالای جان هر دو شده و به نوعی به بنگاهی پر زرق و برق و در عین حال امن و دنج برای خرید و فروش یا به عبارتی واضح‌تر قاچاق گونه‌های مختلف حیات وحش بدل شده، بالا‌بان‌هایی که امروز ظاهر می‌شوند و هفته بعد اثری از آثارشان نیست.

وضعیت باغ پرندگان پایتخت مناسب است

مدیرکل محیط زیست استان تهران چندی پیش با بیان اینکه با پیگیری‌هایی که محیط زیست استان تهران درخصوص وضع باغ پرندگان داشته در حال حاضر وضعیت باغ پرندگان پایتخت نسبت به گذشته بهتر است و مشکلات زیست محیطی ندارد گفت: با توجه به پیگیری‌های خوبی که سازمان حفاظت محیط زیست در خصوص باغ پرندگان پایتخت داشته و طبق بازدیدهای میدانی که در چند وقت اخیر صورت گرفته نگرانی ما نسبت به گذشته در خصوص باغ پرندگان مرتفع شده چرا که در شش ماه گذشته اقدامات خوبی برای وضع بهبود باغ پرندگان صورت گرفته است.

ناصر مهرادری ادامه داد: با توجه به اهمیت پرندگان و شرایط نگهداری آنان در ۶ ماه گذشته کسی که پیمانکار

هدر رفت ۳۰ درصدی آب شرب در لوله‌های توزیع

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران ادامه داد: استان تهران نسبت به استان‌های دیگر کشور شرایطی دارد که همیشه بحث‌های زیادی در محیط زیست انسانی مانند آلودگی هوا یا آب دراد ولی به مسائل محیط طبیعی در استان کمتر توجه می‌شود. با وجود این گونه‌های گیاهی و جانوری در مناطق مختلف استان تهران تنوع زیادی دارد به طوری که براساس سرشماری حیات وحش در سال گذشته ۱۷ هزار راس حیات وحش در مناطق چهارگانه محیط زیست سرشماری شده است. مهرادری در ادامه با بیان اینکه بوی بد اطراف رودگاه اسام خمینی(ره) طی چند سال اخیر کاهش یافته است، گفت: براساس پیگیری‌هایی که اداره محیط زیست انجام داده است مشخص شد که ۲۴ کانون آلایندگی در اطراف منطقه رودگاه اسام خمینی(ره) وجود دارد که سبب ایجاد بوی بد می‌شوند. این ۲۴ کانون به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند که یکی از آن‌ها فاضلاب شهری اسلامشهر و شهر واوان است که در داخل جوی‌ها و نهرها رها می‌شدند.

وی ادامه داد: منشأ دیگر این بوی بد در اطراف رودگاه امام خمینی(ره) دامداری‌های اطراف منطقه بوده‌اند که براساس پایش‌های اداره محیط‌زیست مشخص شد که این دامداری‌ها آب و فاضلاب منطقه بوده‌اند که براساس پایش‌های امکان‌ات اولیه زیست‌محیطی دارند. سومین منشأ نیز در ارتباط با بوی بد فرودگاه امام خمینی(ره) مرکز ساماندهی زباله کهنریزک بود، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران با اشاره به اینکه اقداماتی در جهت تصفیه فاضلاب اسلامشهر و واوان صورت گرفته است، گفت: این اقدام سبب شد که بوی بد اطراف این فرودگاه کاهش پیدا کند. همچنین سیستم تصفیه فاضلاب فرودگاه امام خمینی (ره) نیز ساماندهی شد و اختطاریه‌هایی که برای دامداری‌های اطراف فرودگاه صادر شد به رعایت تمهیدات زیست محیطی در دامداری‌ها کمک کرد و خوشبختانه تاکنون نتیجه مثبت بوده و این بوی بد اطراف فرودگاه کاهش پیدا کرده است. مهرادری در ادامه درباره وضعیت آب شهر تهران توضیح داد: آب شهر تهران از دو مرکز تامین می‌شود که همکاران ما در شرکت آب منطقه‌ای روی آن نظارت دارند. منابع تامین آب در شهر تهران استقرار دولت عراق، وضعیت ریزگردها و خاصی انجام می‌شود و در حال حاضر شرایط به‌گونه‌ای است که آب کیفیت مطلوبی دارد. وی در پایان با تاکید بر اینکه در بعضی مناطق شهر تهران لوله‌های توزیع آب نیز به بازسازی درآرند، گفت: از رودخانه‌هایی که آب تهران را تامین می‌کنند مرتباً نمونه‌برداری می‌شود اما متأسفانه میزان هدررفت آب در لوله‌های توزیع آب شـرب بین ۲۰ تا ۳۰ درصد است.



مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران گفت: میزان هدررفت آب در لوله‌های توزیع آب شـرب بین ۲۰ تا ۳۰ درصد است. ناصر مهرادری در برنامه تهران ۲۰ ضمن تریبک هفته دولت درباره وضعیت محیط زیست استان تهران اظهار کرد: با توجه به اهمیتی که محیط زیست کشور بخصوص استان تهران دارد این سوال وجود دارد که جایگاه استان تهران در محیط زیست کجاست؟ وی با اشاره به اینکه نزدیک به ۱۸ درصد از کل مساحت استان تهران را مناطق چهارگانه محیط زیست تشکیل می‌دهد، تصریح کرد:

این مناطق چهارگانه عبارتند از پارک‌های ملی، مناطق حفاظت شده، آثار طبیعی ملی و مناطق شکار ممنوع که با توجه به اقدامات حفاظتی مناسبی که در این مناطق چهارگانه انجام شده است، مشکلات زیست‌محیطی در این مناطق کاهش پیدا کرده است.

باید با عوامل زباله‌گردی کودکان مقابله کرد

بازار کار پیرامون زباله‌گردی چگونه بازاری است؛ قانونی است یا غیر قانونی، واسطه‌ها و کارفرمایان چه کسانی هستند و نقش شهرداری به عنوان اصلی‌ترین بازیگر اقتصاد شهری چیست؟ مدیر کل دفتر امور آسیب‌های اجتماعی عنوان کرد: مقوله آسیب‌های اجتماعی از پیچیدگی‌های زیادی برخوردار است که ورود و مداخله بدون اشراف به ابعاد مختلف مسئله نه تنها موثر نخواهد بود بلکه بی شک می‌تواند تبیات منفی به دنبال داشته باشد. تجربه ما در دفتر آسیب‌های اجتماعی در خصوص شناسایی کودکان بازمانده از تحصیل و انتخاب سیاست‌های مناسب و هدفمند برای بازگرداندن آن‌ها به مدرسه در حوزه‌های دیگر نیز می‌تواند قابل اعتنا باشد. تجربه سیاستی بازگرداندن کودکان بازمانده از تحصیل نشان داد بدون در اختیار داشتن داده‌های توصیفی زمینه‌ای ساختاری دقیق امکان مداخلات موثر جهت بازگشت به تحصیل این کودکان وجود نداشت.

مدیر کل دفتر امور آسیب‌های اجتماعی در پایان تاکید کرد: این امیدواری به ویژه وجود دارد که با همکاری جدی‌تر شهرداری تهران فصل جدیدی از اقدامات و سیاست‌های مشترک و موثر در مواجهه با آسیب‌های جدیدی مخصوصاً در حوزه کودکان انجام پذیرد

رئیس سازمان محیط زیست گفته: ریزگردها

یک شبه ایجاد نشده که بخواهد یک شبه از بین برود. عیسی کلاتری در نشست خبری که در کرمانشاه برگزار شد، بخش عمده مضل ریزگردها را ناشی از بحران آب و خشک شدن تالاب‌ها دانست. وی با بیان اینکه وزرات نیرو باید حق آبه ۱۱۸ میلیارد مترمکعبی در سال برای محیط زیست، تالاب‌ها، سراب‌ها و ... در نظر بگیرد، تاکید کرد: متأسفانه این حق آب در بسیاری از موارد رعایت نشده و یا به مقدار کم رعایت می‌شود.

معاون رئیس‌جمهور یادآوری کرد: البته ما هم کوتاهی کرده‌ایم و وزارت نیرو را برای تخصص این حق آبه تحت فشار نگذاشتیم. کلاتری با بیان اینکه مسئولیت اجرایی اصلی در حوزه مقابله با ریزگردها بر عهده سازمان جنگل‌ها و مراتع است، تاکید کرد: همه ما باید در کنار یکدیگر برای این معضل تلاش کنیم. وی گفت: البته به نظر می‌رسد با از بین رفتن داعش و استقرار دولت عراق، وضعیت ریزگردها و خصوصاً برای استان‌هایی مانند کرمانشاه و کردستان بهتر شود. رئیس سازمان محیط زیست ادامه داد، البته نباید فراموش کنیم که معضل ریزگردها یک شبه ایجاد نشده که بخواهیم یک شبه آن را درست کنیم. کلاتری در ادامه از معضل آتش سوزی‌ها هم یاد کرد و گفت: در این بحران هم عامل اصلی نبود آب و خشک شدن جنگل‌ها و مراتع است که

ضرورت تعیین قیمت تمام شده انرژی‌های پاک

کارکنان و پیمانکاران این واحد نیروگاهی را خواستار شد. مطالعات اولیه طرح احداث سد و نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه بیشه مازندران که با هدف ایجاد تعادل و پایداری در شبکه برق مصرفی کشور، تولید انرژی برق آبی با ظرفیت حداکثر ۱۰۴۰ مگاوات در ساعت، ایجاد محیطی تفریحی و توریستی و ... و در سال ۱۳۴۹ آغاز شد که پس از انجام مطالعات ذخیره‌ای سیاه بیشه بازدید کرد. محمدرضا تاشی در این دیدار که با همراهی و ارائه توضیحات مدیران نیروگاه انجام شد با اشاره به اهمیت چنین واحدهای نیروگاهی به عنوان یک طرح اقتصادی برای تولید برق و پایداری شبکه سراسری عنوان کرد: امکانات و پتانسیل‌های جانیی سد سیاه بیشه برای ایجاد فضاهای گردشگری، ورزشی، آموزشی و ایجاد اشتغال بسیار مناسب است که امیدوارم با لحاظ طبیعت بکر و پرجاذبه منطقه، از آن بهره کافی برده شود.

وی نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه بیشه را از جهت توجه به مسائل زیست محیطی نیز مهم دانست و اظهار داشت: دانش فنی بالای به کار رفته در این پروژه که به‌عنوان اولین نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای ایران محسوب می‌شود قابل توجه است. تاشی همچنین بر ضرورت تعیین قیمت تمام‌شده انرژی‌های پاک تولید شده تاکید کرد و در عین حال رسیدگی به مطالبات

