

# ایران زندگیا

باندوین سندسیاست‌هاو الزامات کلان رایانش ابری صورت می‌گیرد

## جلب اعتماد دولتی‌ها به سطح امنیت خدمات ابری داخلی

۱۵ صفحه | ◀



عکس‌ها: باشگاه خبرنگاران جوان و ایرنا



یکی از طرح‌های در دست اقدام می‌باشد که این کار ضمن ذخیره آب بسیار در حوضچه آب‌بندان‌ها باعث می‌گردد تا دیگر کسی از چاه‌های آب غیر مجاز برای مصارف کشاورزی استفاده نکند. زیرا همان‌طور که می‌دانید سازه آب بندان‌ها یا گونه‌ای است که مقدر از زیاد آب‌های سطحی را در خودش ذخیره کرده و همانند آبخوان‌ها که باعث تصفیه سفره‌های زیر زمینی می‌شوند، عمل می‌کند. در واقع با یک پروژه هم مانع استفاده از چاه‌های آب غیر مجاز در منطقه گلمه‌مند یا همان آبیگر تالاب میانکاله می‌گردد. در کنار این موضوعات در دست اقدام آب‌های سطحی را در خودش ذخیره کرده و همانند آبخوان‌ها که باعث تصفیه سفره‌های زیر زمینی می‌شوند، عمل می‌کند. در واقع با یک پروژه هم مانع استفاده از چاه‌های آب غیر مجاز در منطقه گلمه‌مند یا همان آبیگر تالاب میانکاله می‌گردد. در کنار این موضوعات در دست اقدام آب‌های سطحی را در خودش ذخیره کرده و همانند آبخوان‌ها که باعث تصفیه سفره‌های زیر زمینی می‌شویم. که در نهایت یک آب مطمئن زراعی را در منطقه خواهیم داشت.

یکی دیگر از موضوعات در دست اقدام مطالعه درباره زهکشی ۴۰ هزار هکتار از اراضی استان مازندران در حوزه سد گلمه‌مند می‌باشد که حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار هکتار از این اراضی در حاشیه تالاب میانکاله قرار دارد. در واقع هدف از این کار تصفیه املاح موجود در آب و خاک منطقه و آماده‌سازی آن برای کشاورزی می‌باشد. البته استان مازندران به دلیل میزان بارندگی زیادی که دارد نسبت به استان‌های دیگر معضل شوری و یا قلیایی بودن خاک را ندارد. لذا این زهکشی‌ها ضمن آنکه مانع ورود املاح به اراضی کشاورزی می‌شود، می‌تواند به توسعه کشت آبی کمک کند و مازاد این آب را نیز از طریق پمپاژ به تالاب میانکاله سرازیر کرد.»وت همچنین می‌افزاید: «با توجه به تغییرات اقلیمی که در حال حاضر در سراسر جهان حاکم است و تحت تأثیر کمبود نزولات جوی که به سوی خشکی پیش می‌رویم، راهکارهایی که براساس مطالعات دقیق می‌باشد می‌تواند به پیشگیری از خشکسالی و تغذیه تالاب‌های کشور به ما کمک بسیاری کند.»فرهادی در ادامه کمبود اعتبارات را مهم‌ترین چالش پیش رو در خصوص احیای تالاب میانکاله یاد کرده و می‌گوید: «برای اینکه بتوانیم از روش‌هایی که در بحث سامانه‌های نوین آبیاری که در واقع کارایی مصرف آب را افزایش می‌دهد و موجب بالا رفتن راندمان آبیاری در عرصه کشاورزی و حفظ ذخیره آب می‌شود استفاده بیهیبه داشته باشیم نیاز به توجه داریم که مسئولان استانی قرار دادیم تا در صورت تأمین اعتبار هم بتوانیم آنها را به سرانجام برسانیم و هم اینکه کمکی برای توسعه بخش کشاورزی باشد.»به گفته «فرزین فرهادی» بهسازی و مرمت آب بندان‌ها،

حوزه استان گلستان می‌افزاید: «هم اکنون بندر ترکمن مجهز به شبکه و تصفیه خانه فاضلاب خانگی بوده و استاندارد بودن خروجی این تصفیه خانه نیز به‌طور مداوم پایش می‌شود. اما واقعیت این است که ظرفیت تصفیه‌خانه‌ها برابر کل فاضلاب‌های تولیدی شهر نیست. با این حال بحث کنترل آلایندگی‌های صنعتی و انسانی در هر دو استان به‌طور جدی در حال پیگیری است و با نظارتی که مجموعه سازمان حفاظت محیط زیست استان گلستان و مازندران نسبت به این قضیه دارند ، به بهره‌برداری رسیدن این تصفیه‌خانه‌ها در بهبود کیفیت آب میانکاله و خلیج گرگان بسیار مؤثر خواهد بود.»به گفته ابراهیمی کارنامی: «آنچه که برای ما روشن است، چنانچه اقدامات عملی که در ستاد ملی احیای تالاب‌ها برای احیای تالاب میانکاله و خلیج گرگان پیش‌بینی و تصویب شده از سوی دستگاه‌های اجرایی مربوطه صورت گیرد، قابلیت احیا شدن را دارند. زیرا وضعیت مکانی آنها به‌صورت ساحلی – دریایی بوده و به‌دلیل آنکه چسبیده به دریا می‌باشند از این طریق آب مورد نیازشان را می‌توانند تأمین کنند.»اوی همچنین می‌افزاید: «در راستای اجرای عملیات احیای خلیج گرگان و تالاب میانکاله علاوه‌بر اینکه وظایفی برای دستگاه‌های اجرایی مشخص گردیده، تکالیفی نیز برعهده وزارت نیرو گذاشته شده است. یعنی همزمان با لایروبی کانال‌های ضلع شرقی تالاب میانکاله، وزارت نیرو نیز باید عملیات پمپاژ در ضلع غربی تالاب که خشک شده است را انجام دهد.»به گفته ابراهیمی کل نظارت و حاکمیت از جمله وظایف سازمان حفاظت محیط زیست است و اجرای طرح و مصوبات نیز از تکالیف سایر دستگاه‌ها می‌باشد.» به گفته وی ؛ «هم اکنون برای ایجاد شبکه و تصفیه خانه فاضلاب‌های خانگی سه شهر گلوگاه، نگا، و بهشهر که در جنوب تالاب میانکاله قرار دارند هه‌جوزهای لازم دریافت شده است. همچنین با پیگیری‌های سازمان حفاظت محیط زیست و همکاری‌های خوبی که شرکت آبفا در این خصوص انجام داده موفق به دریافت لیست اعتباری مستقل شده‌ایم و اقدام‌های لازم نیز جهت عملیات اجرایی در حال انجام است. اما نکته حائز اهمیت این است که ایجاد شبکه و تصفیه خانه کاری نیست که به مدت یکسال به بهره‌برداری برسد. بعضاً حداقل ۲ یا ۳ سال این پروسه زمان می‌برد.»مدیر کل حفاظت محیط زیست استان مازندران همچنین درباره وضعیت تصفیه‌خانه‌های فاضلاب خانگی در

یکسال عملیات لایروبی و احیای خلیج گرگان و تالاب میانکاله را به ثمر برسانیم.»وی در خصوص آخرین وضعیت احیای تالاب میانکاله و خلیج گرگان می‌گوید: «براساس مصوبات ستاد ملی احیای تالاب‌های کشور که در تیر ماه سال گذشته به ریاست معاون اول رئیس

جمهور وقت تدوین گردید، لایروبی دوکانال چپاقلی و آشوراده به سازمان بنادر و دریا نوردی محول گردید که مکاتبات و پیگیری‌های زیادی وزارتخانه‌ها در بازدیدهایی که از تالاب میانکاله و خلیج گرگان داشتند جهت عملیات اجرایی و لایروبی این مناطق در کوتاه‌ترین زمان ممکن قول مساعد داده‌اند. اما به هر صورت برای انجام این کار نیاز به یکسری فرایندهای اداری از جمله مناقصه‌گذاری، تأمین اعتبارات و تعیین حجم کاری است و ما هم در سازمان حفاظت محیط زیست استان مازندران منتظر آغاز به کار هستیم. البته نگفته‌مانند که تصمیم‌گیری در خصوص زمان آغاز به کار لایروبی و احیای خلیج گرگان و تالاب میانکاله با سازمان بنادر و کشتیرانی می‌باشد. اگرچه مطالبه گری در این خصوص با سازمان محیط زیست است و تاکنون پیگیری‌های لازم را نیز انجام داده‌ایم تا براساس تصمیم‌گیری‌ها عملیات اجرایی لایروبی صورت گرفته و اتصال آب بین خزر و تالاب میانکاله و خلیج گرگان برقرار گردد.»

ابراهیمی کارنامی در ادامه در خصوص ورود فاضلاب‌های شهری و صنعتی و سموم کشاورزی به تالاب میانکاله و خلیج گرگان می‌گوید: «در کل نظارت و حاکمیت از جمله وظایف سازمان حفاظت محیط زیست است و اجرای طرح و مصوبات نیز از تکالیف سایر دستگاه‌ها می‌باشد.» به گفته وی ؛ «هم اکنون برای ایجاد شبکه و تصفیه خانه فاضلاب‌های خانگی سه شهر گلوگاه، نگا، و بهشهر که در جنوب تالاب میانکاله قرار دارند هه‌جوزهای لازم دریافت شده است. همچنین با پیگیری‌های سازمان حفاظت محیط زیست و همکاری‌های خوبی که شرکت آبفا در این خصوص انجام داده موفق به دریافت لیست اعتباری مستقل شده‌ایم و اقدام‌های لازم نیز جهت عملیات اجرایی در حال انجام است. اما نکته حائز اهمیت این است که ایجاد شبکه و تصفیه خانه کاری نیست که به مدت یکسال به بهره‌برداری برسد. بعضاً حداقل ۲ یا ۳ سال این پروسه زمان می‌برد.»مدیر کل حفاظت محیط زیست استان مازندران همچنین درباره وضعیت تصفیه‌خانه‌های فاضلاب خانگی در

خلیج گرگان و تالاب میانکاله در حصار کم آبی، خشکسالی و رسوباتی که هر روز فاصله خلیج گرگان و دریای خزر را بیشتر می‌کند، این روزها دیگر نای نفس کشیدن ندارند.

شرط ادامه حیات و تاب‌آوری این زیست کره و ذخیره گاه ارزشمندش که معروف به بهشت پرندگان مهاجر ایران نیز هست تخصیص اعتبارات لازم برای لایروبی و احیای آن است. اگرچه بر اساس مصوبه‌ای که سال گذشته در ستاد ملی احیای تالاب‌های ایران به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور وقت تدوین گردید برای احیای خلیج گرگان و تالاب میانکاله به مدت پنج سال بالغ بر ۹۰۰ میلیارد تومان اعتبار درنظر گرفته شد و تکالیف هریک از دستگاه‌ها همانند سازمان بنادر و دریانوردی، شرکت آب منطقه‌ای، شرکت آب و فاضلاب، سازمان هواشناسی، شهرداری‌های اطراف خلیج گرگان و سایر دستگاه‌ها نسبت به احیای این خلیج مشخص گردید. اما این اعتبار همچنان در اختیار دستگاه‌های مولی قرار نگرفته و خطرات زیست محیطی از جمله بروز پدیده ریزگردها ناشی از این خشکی ساحل‌نشینان و مردم بومی این منطقه را تهدید کرده و تلفات آبریزان و پرندگان را بیش از گذشته در پی دارد. مدیر کل حفاظت محیط زیست استان مازندران که بر اساس مصوبه ستاد ملی احیای تالاب‌های میانکاله مسئول پیگیری و هماهنگی‌های لازم با دستگاه‌های ذیربط می‌باشد با بیان اینکه؛ هنوز بودجه‌ای برای احیای خلیج گرگان و تالاب میانکاله از سوی دولت مشخص نشده است می‌گوید: «به احتمال زیاد بودجه‌ای که در این زمینه تخصیص می‌یابد در ذیل اعتبارات دستگاه‌ها پیش‌بینی می‌شود. در حال حاضر هم به دلیل آنکه هنوز بودجه‌ای از سوی مجلس شورای اسلامی مصوب نشده است نمی‌توانیم در این خصوص اعلام نظر کنیم. به هر صورت دولت نظرات خود را اعلام کرده و منتظر مصوبه مجلس شورای اسلامی هستیم.»حسینعلی ابراهیمی کارنامی، با اشاره به این موضوع که خلیج گرگان و تالاب میانکاله زیست بومی بسیار حساس بوده و در حال حاضر تعداد بسیاری از مردم و ساحل‌نشینان این منطقه و زیست‌مندان از این تالاب بهره می‌برند، می‌افزاید:«در صورت تأمین اعتبارات قادر خواهیم بود در مدت

خطرناک‌ترین دزد دریایی چگونه دستگیرشد؟

### ارتش در آب‌های سومالی

۱۶ صفحه | ◀

## چرا مدیریت خلیج گرگان به استان مازندران سپرده شد؟

در روزهای اخیر موضوع سپردن مدیریت خلیج گرگان به سازمان حفاظت محیط زیست استان مازندران در فضای مجازی حاشیه‌ساز شده است. ابهامی که مطرح شده این است وقتی این خلیج بین استان گلستان و مازندران مشترک است و تهدید عمده خلیج گرگان که

رسوب‌گذاری در ورودی آب دریای خزر به خلیج گرگان است در استان گلستان قرار دارد چرا باید استان مازندران مدیر بزرگ‌ترین خلیج خزر باشد؟ حسینعلی ابراهیمی کارنامی مدیرکل حفاظت محیط زیست استان مازندران در گفت‌وگو با «ایران» به این ابهام پاسخ داده است:

نکته‌ای که این روزها مدام در فضای رسانه‌ای رصد می‌کنم، برخی اظهار نظرهای احساسی و غیرکارشناسی است که در زمینه احیای تالاب‌ها به آن پرداخته می‌شود. خواهشم این است که همه دوستداران محیط زیست ضمن پرهیز از این اظهار نظرها به مبانی علمی توجه کنند. همه باید توجه داشته باشند که موضوع محیط زیست محدود به مباحث سیاسی یا یک محدوده جغرافیایی نیست.

در حال حاضر سازمان حفاظت محیط زیست استان مازندران هم در مظان این اتهام است که به‌دلیل دایکی (پشته خاکی) که احداث کرده، باعث شده تا آب به سمت استان گلستان نرود که این ادعایی بیش نیست، زیرا نخستین ضرری که خشک شدن ضلع غربی تالاب میانکاله و خلیج گرگان می‌تواند به هر دو استان وارد کند خطر پدیده ریزگردها است. لذا برای محیط زیست استان مازندران مرزهای قراردادی و سیاسی معنایی ندارد. در واقع مدیریت ما در محیط زیست منطبق بر مرزهای اکولوژیک و مدیریت یکپارچه زیست بومی می‌باشد، یعنی چنانچه یک پهنه تحت حفاظت محیط زیست، در چند استان قرار داشته باشد مدیریت آن به استانی واگذار می‌گردد که بیشترین سهم منطقه را دارد.

این قانون مربوط به قبل از انقلاب بوده و همچنان نیز اعتبار دارد، چندی پیش در جلسه‌ای که در رابطه با مجموعه ذخیره گاه زیست کره میانکاله برگزار شد، مصوب گردید که مدیریت مجموعه تالاب و خشکی و... براساس مدیریت یکپارچه باشد. در واقع ما همه ضوابط را محترم شمرده و مردم و رسانه‌ها نیز با محیط زیست دو استان همکاری و هماهنگی‌های لازم را دارند. اما متأسفانه در برخی از بخش‌ها که اطلاعات کافی ندارند یک روز با برپایی جستایی اعلام می‌کنند که چرا محیط زیست با شکارچیان آشوراده برخورد نمی‌کند و درخواست برخورد جدی با محیط زیست مازندران دارند. یک روز دیگر هم اعلام می‌کنند، چنانچه محیط زیست مازندران بخواهد وارد گلستان شود با آنها برخورد جدی خواهیم کرد، درصورتی که همه مدیریت‌ها در یک سلسله مراتب اداری انجام شده و به‌دلیل وسعت تالاب میانکاله که بخشی از آن در شهرستان و بخشی دیگر از آن در استان قرار گرفته مدیریت این تالاب برعهده محیط زیست مازندران که سهم بیشتری از این تالاب را دارد قرار گرفته است. ما هم ضمن احترام به قوانین و هم به مقررات و بدون در نظر گرفتن مرزهای سیاسی و جغرافیایی به وظایف قانونی خود عمل می‌کنیم. ضمن اینکه قوانین محیط زیست هم در کل کشور به یک گونه است؛ بویژه اینکه اراضی ملی کشور تحت هیچ شرایطی قابل واگذاری نیست، چنانچه هم در دولت‌های قبلی واگذاری در خصوص آشوراده صورت گرفته باشد به قطع کاری نادرست و غیر قانونی بوده است. در واقع هیچ نهاد و ارگانی به غیر از قانون نمی‌تواند مانع عملیات سازمان محیط زیست مازندران شود، چرا که قانون است که حمایت کننده است. نکته حائز اهمیت این است که طبق آخرین تصمیم‌گیری‌ها که مربوط به ۵ سال قبل نیز می‌باشد ۲۲ هکتار از آشوراده به حوزه گردشگری واگذار شده است. این در حالی است که این محدوده اختیارات در دوره‌های قبل تر تا ۳۷ هکتار بوده که تاکنون هیچ کدام از این طرح و مصوبات به‌دلیل مشکلات قانونی که داشتند عملیاتی نشده است. نکته بعدی اینکه به هیچ وجه تخصیص ندرسیم که مدیریت این منطقه با محیط زیست گلستان باشد یا مازندران، مهم این است که کار به‌صورت قانونی انجام شود، اما متأسفانه برخی‌ها که اطلاعات کافی ندارند این موضوع را به موضوعات سیاسی و غیره ربط می‌دهند. در واقع اگر اطلاعات داشته باشند می‌دانند که اینگونه غیرکارشناسی صحبت کردن برایشان تبعات حقوقی در برخواهد داشت. به هر صورت ما حاضریم در این زمینه اطلاعات کافی در اختیارشان قرار دهیم. از این رو از مردم و مسئولان و دوستداران محیط زیست می‌خواهم که به موضوعات مربوط به پهنه ذخیره گاه زیست کره میانکاله به خصوص تالاب میانکاله و خلیج گرگان و احیای آن را با مسائل قومی و قبیله‌ای و سیاسی و جغرافیایی گره زنند. این زیست بوم متعلق به همه مردم ایران و نسل‌های بعدی، بخصوص مردم استان‌های گلستان و مازندران است و همه با هم باید برای احیای آن اقدام کرده و پیگیر شویم که چرا تا کنون اقدامی صورت نگرفته است و چنانچه در جایی گره‌ای وجود دارد نیز نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دولت و رسانه‌ها و همه مردم کمک کنند تا این احیا صورت گیرد نه اینکه با همدیگر درگیر شویم. احیای خلیج گرگان زیر نظر ستاد ملی احیای تالاب‌ها است، یعنی ستاد ملی وارد موضوع شده که کار بسیار خوبی بوده و تصمیم‌گیری‌ها در سطح ملی انجام می‌شود و سازمان‌های محیط زیست مازندران و گلستان و همه دستگاه‌ها و وزارتخانه‌ها همه باهم در این خصوص مشارکت دارند.

نکته



حسینعلی ابراهیمی

کارنامی

مدیرکل حفاظت

محیط زیست استان

مازندران