

مدیر عامل آبفای خوزستان خبر داد:

آزادسازی روزانه ۲۵۰ هزار مترمکعب فاضلاب در کارون



رویا کااوند

تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.

کارون ۹۵۰ کیلومتری بسایچ و خم های خود یکی از منابع اصلی آب خوزستان است و ۷۰ درصد آب شرب منطقه را تأمین می کند. منبعی دست و دل باز که جلگه خوزستان را به یکی از حاصلخیزترین مناطق ایران تبدیل کرده است. خاکی که توان برداشت دوتا سه بار محصول در سال را دارد. اما این رگ حیاتی هر روز بیمارتر می شود و به جای مایع حیات، فاضلاب و عوامل بیماری زا را با خود به میان خاک حاصلخیز و مردمان مظلوم این خطه حمل می کند.

در حالی که سرانه بهر همتی مردم ایران از شبکه مدرن فاضلاب ۵۰ درصد است، سهم مردم خوزستان تنها ۳۷ درصد برآورد می شود. یعنی در حالی که استان خوزستان ۱۳ هزار کیلومتر شبکه توزیع آب دارد، تنها ۶ هزار کیلومتر شبکه فاضلاب دارد. این بدان معناست که در بسیاری نقاط که فاضلاب بالا می زند اسلشیکه ای برای دفع فاضلاب وجود ندارد. به این ترتیب خوزستان با وجود وسعت و اهمیت که دارد از نظر بهره مندی از شبکه فاضلاب مدرن در آخرین رتبه های کشوری قرار دارد.

افزون بر این به گفته مدیر عامل آبفای خوزستان در طول سال حدود ۶۰۰ میلیون متر مکعب فاضلاب وارد پیکره آبی استان از جمله منابع آب زیرزمینی، رودخانه و تالابها می شود چرا که خوزستان یکی از فقیرترین استان های کشور به لحاظ

خبر

در آستانه هفته بسیج تغذیه اعلام شد

تدوین سند امنیت غذایی برای ۷ استان

مدیر کل دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت، اقدامات این وزارتخانه در آستانه هفته بسیج تغذیه را شرح داد و تأکید کرد: نکته مهم آن است که مردم بدانند با بودجه محدود هم می توان انتخاب های درستی برای یک برنامه غذایی متعادل داشت. به گزارش خبرگزاری ایسنا، زهر عبداللهی با تأکید بر اینکه مردم باید با گروه های غذایی آشنا باشند، افزود: شناسایی گروه های تغذیه ای کمک می کند که جایگزین یک نوع ماده غذایی را در سایر اقلام غذایی پیدا کنند. نکته مهم آن است که با بودجه محدود هم می توان انتخاب های درستی برای یک برنامه غذایی متعادل داشت. به عنوان مثال می توان به جای مصرف نان های سفید که سبوس ندارند از نان های سبوس دار استفاده کرد و یا آگاه باشند که می توانند به جای استفاده از گوشت از حبوبات که منبع ارزان تر پروتئین هستند، استفاده کنند. جایگزین کردن مصرف دوغ به جای نوشابه و در عین حال مصرف انواع سبزی های از زانتر مثل

هویج، سلغم، کلم و ترب هم توصیه می شود. او ادامه داد: نکته مهم آن است که مردم بدانند قیمت بالای یک میوه یا سبزی دلیل داشتن خاصیت بیشتر آن نیست؛ پس توصیه می کنیم از هر نوع میوه و سبزی که می توانست استفاده کنند. متأسفانه الگوی غذایی در حال حاضر چندان مناسب نیست و مصرف میوه و سبزی که از کانتورهای پیشگیری کننده بیماری هستند، قابل قبول نیست؛ یک فرد باید در طول روز حداقل دو واحد میوه و سه واحد سبزی مصرف کند که این اتفاق نمی افتد. عبداللهی با اشاره به مرگ سالانه ۱۱ میلیون نفر در جهان به دلیل تغذیه نامناسب، اظهار کرد: برای جلوگیری از این تعداد مرگ، باید مصرف سبزی، میوه، حبوبات و نان و غلات سبوس دار تادو برابر یعنی ۱۰۰ درصد افزایش یابد و مصرف قند، شکر و گوشت قرمز نیز باید تا ۵۰ درصد در جهان کاهش یابد.

علت چاقی در ایرانیان
او دلیل شیوع بالای چاقی در کشور را الگوی غذایی نامناسب و مصرف زیاد قند، نمک و چربی

تعداد تصفیه خانه های فاضلاب است. صادق حقیقی پور می گوید: «تنهارودخانه کلانشهر اهواز ۱۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب از ۲۵ نقطه وارد کارون می شود و همچنین ۹۰ هزار متر مکعب فاضلاب نیز از طریق نهر مالح وارد می شود. همچنین در شهر اهواز هر شبانه روز ۳۰۰ هزار متر مکعب فاضلاب تولید می شود که تنها ۳۰ هزار متر مکعب در تصفیه خانه فاضلاب چنیه در غرب و ۲۰ هزار متر مکعب فاضلاب به تصفیه خانه شروق اهواز می ریزد و مابقی آن یعنی ۲۵۰ هزار متر مکعب آن به طور مستقیم وارد منابع آبی می شود.»

بی توجهی به اصول شهرسازی منتهی اصلی
هر چند تعداد و ظرفیت تصفیه خانه های اهواز کم است و تصفیه خانه مدرن شروق اهواز که با سرمایه گذاری ۱۵ میلیون یورپی راه اندازی شده است همچنان به دلیل اجرا نشدن کلکتورهای اصلی به طور کامل وارد مدار نشده است. اما این هاتنها متهمان بخش فاضلاب شهری نیستند. مدیر عامل آبفای خوزستان معتقد است بی توجهی به توپوگرافی شهر اهواز برای دفع آب های سطحی و فروش تراکم بدون توجه به ظرفیت شبکه های فاضلاب منطقه دلایل بعدی است که شبکه فاضلاب شهر را با مشکل مواجه کرده است. در حالی که خابان ها و ویلاهای مناطق مختلف شهر مانند شهرک دانشگاه، کیانپارس و گلستان به آبار تمان های بلند مرتبه و پر جمعیت تبدیل می شوند که شبکه فاضلاب کشتش و ظرفیت جمع آوری و دفع این افزایش جمعیت را ندارد.

به گفته حقیقی پور، زمین شهر اهواز بر اساس توپوگرافی آن باتلاقی است و به همین دلیل دفع فاضلاب نیاز به کلکتورهایی با خطوط طولانی و استفاده از تکنولوژی آبگرفتار شدن و اهواز در آب غرق شده و فاضلاب ها به سطح شهر آمدند.

در حالی که هدایت آب های سطحی و گسترش شبکه فاضلاب یکی از اولویت های اصلی برای رفع مشکل آبگرفتگی معابر و جلوگیری از بسلازدن فاضلاب به نظر می رسد، مهدی قمشی، رییس دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز با توجه به امکانات و بودجه ای که در اختیار شهرداری اهواز قرار دارد این کار را ممکن نمی بیند.

منابع اصلی آلودگی کارون
اما فاضلاب شهری تنها متهم پرونده آلودگی کارون نیست. این بخش حتی بزرگترین متهم این پرونده هم نیست. سهم فاضلاب شهری از آلودگی کارون تنها ۲۶ درصد است در حالی که سهم پسماندهای کشاورزی در آلودگی شاهرگ حیاتی خوزستان ۴۸ درصد است. استقرار صنایع سنگین در اطراف این رودخانه و سرریز پساب های آن ها به این رودخانه نیز متهم ردیف سوم این آلودگی است.

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

مدیر عامل آبفای خوزستان در این باره می گوید: «تنهارودخانه قابل کشتی رانی ایران و تنهارودخانه کشور که به آبهای آزاد و اقیانوس ها راه دارد، با بی تدبیری و رهاسازی روزانه ۲۵۰ هزار متر مکعب فاضلاب در آن روبه احتضار می رود.»

سهم فاضلاب شهری از آلودگی کارون تنها ۲۶ درصد است در حالی که سهم پسماندهای کشاورزی در آلودگی شاهرگ حیاتی خوزستان ۴۸ درصد است. استقرار صنایع سنگین در اطراف این رودخانه و سرریز پساب های آن ها به این رودخانه نیز متهم ردیف سوم این آلودگی است

زمینه یادآوری می کند: «از گذشته تاکنون فاضلاب تولید شده در کوتاه ترین مسیر وارد رودخانه ها می شود با این تفاوت که سال ها پیش به دلیل بالا بودن دبی رودخانه، امکان خودپالایی رودخانه ها وجود داشت اما با وجود خشکسالی و در نتیجه کاهش دبی رودخانه و افزایش حجم فاضلاب در حال حاضر این مکان فراهم نیست.»

اکوسیستم کارون در معرض نابودی است

متأسفانه اکوسیستم گیاهی و جانوری رودخانه کارون به دلیل آلودگی بیش از حد این رودخانه در حال نابودی است و برخی گونه های جانوری مانند گربه ماهی که در گذشته به میزان فراوان در این رودخانه وجود داشته در حال انقراض هستند. گربه ماهی گونه ای بسیار مقاوم است ولی متأسفانه آلودگی کارون به حدی افزایش یافته است که ششاد مرگ و میر این گونه جانوری هستیم. همچنین در گذشته در حاشیه رودخانه گونه های گیاهی فراوانی وجود داشت و شاهد تنوع گیاهی بی نظیری در این منطقه بودیم، ولی آلودگی رودخانه روی اکوسیستم گیاهی نیز تأثیر سو داشته است و بسیاری از گیاهان از بین رفته اند. به دلیل آلودگی رودخانه، بسیاری از پرندگان که در گذشته به حاشیه این رودخانه مهاجرت می کردند، یاز بیسن می روند یا دیگر به حاشیه رودخانه کارون نمی آیند.

از سوی دیگر کارون رودخانه ای است که به آب های آزاد راه دارد. در نتیجه آلودگی هایی که مردم و مسئولان ایرانی روانه آب های آن می کنند وارد آب های بین المللی می شود و نگرانی های بین المللی را به وجود می آورد.

در نتیجه سازمان منطقه ای محیط زیست در یابی خلیج فارس (راپمی) در سال های گذشته نگرانی خود را نسبت به روند نابودی کارون اعلام کرده است و خواستار اقدام مقامات ایرانی در این زمینه شده است.

از گوشه و کنار

توزیع «انسولین» در ۶۰۰۰ داروخانه منتخب



به دنبال انتشار خبرهایی درباره سهمیه بندی انسولین به دلیل کمبود این دارو در کشور، مدیرکل دارویی

سازمان غذا و دارو تأکید کرد: داروی انسولین در ۶۰۰۰ داروخانه منتخب در سراسر کشور توزیع شده و هیچ کمبودی در این زمینه ندارد.

به گزارش خبرگزاری ایسنا، غلامحسین مهرعلیان گفت: سازمان غذا و دارو برای نظارت بیشتر بر توزیع و عرضه داروی انسولین، این دارو را در داروخانه های منتخب توزیع کرده و به مردم ارائه می دهد.

او با بیان اینکه برای نظارت دقیق تر در توزیع و در عین حال دسترسی راحت تر بیماران، انسولین را در داروخانه های منتخب توزیع کردیم، افزود: بنابراین هیچگونه کمبودی در زمینه داروی انسولین وجود ندارد و سهمیه بندی هم در این زمینه انجام نشده است.

مهرعلیان تأکید کرد: به تازگی یکسری از داروهای انسولین را توزیع کرده ایم که تا آخر بهمن ماه کفایت می کنند. در عین حال برای بعد از آن هم در گمرک و انبارهایمان به اندازه کافی انسولین ذخیره داریم و مشکلی از این بابت وجود ندارد.

پیشنهاد نامگذاری معبری به نام سپهبد حاج قاسم سلیمانی



یک عضو شورای اسلامی شهر تهران در پیام تسلیت خود در پی شهادت سپهبد قاسم سلیمانی

گفت: در نخستین جلسه شورای شهر پیشنهاد نامگذاری معبری به نام شهید سرفراز، سپهبد حاج قاسم سلیمانی را ارائه خواهم کرد تا نشان دهم جایگاه کسلی که برای این ملک و ملت جان شان را فدا می کنند، همواره در میان مردم زنده جاوید خواهد ماند.

در متن پیام حجت نظری عضو شورای شهر تهران آمده است: سردار بزرگ ایران و اسلام، حاج قاسم سلیمانی به از روی دیرینه اش رسید و شهید شد. شهادت حاج قاسم عزیز، اما جنایتی است که هیچ گاه یادمانت ایران فراموش نمی شود و همچون دیگر جنایات دولت آمریکا علیه کشورمان، در خاطر مردم ایران و جهان ثبت خواهد شد. این جنایت، رسوایی بزرگ ایالات متحده بود و مردم دیند که چطور کشوری که ادعای مبارزه با تروریسم و داعش را دارد، بمب هایش بر سر مرد اول مبارزه با داعش و عامل نابودی این جانان روانه می شود دولت مردان آمریکایی که انتقام نابودی داعش را از حاج قاسم و ملت ایران گرفتند، باید منتظر پاسخ جنایت شان باشند و بی ترد دست انتقام الهی از سفاکان و جنایتکاران، قوی ترین است. در پایان اعلام می کنم که در راستای انسجام هر چه بیشتر و وحدت ملی و به نمایندگی از مردم تهران در شورای اسلامی شهر، در اولین جلسه شورای شهر پیشنهاد نامگذاری معبری به نام شهید سرفراز، سپهبد حاج قاسم سلیمانی را ارائه خواهم کرد تا نشان دهم جایگاه کسلی که برای این ملک و ملت جان شان را فدا می کنند، همواره در میان مردم زنده و جاوید خواهد ماند و راهشان ادامه دار خواهد بود.

اختصاص سهمیه ۱۵ هزار لیتری بنزین روزانه محیط بانان



فرمانده یگان حفاظت محیط زیست از تخصیص سهمیه ۱۵ هزار لیتر بنزین به منظور انجام مأموریت های روزانه

حوزه محیطیاتی برای سال آتی خبر داد. به گزارش خبرگزاری فارس، سرهنگ جمشید محبت خانی فرمانده یگان سازمان محیط زیست با اشاره به رایزنی های انجام گرفته از سوی رئیس این سازمان بار رئیس سازمان برنامه بودجه گفت: ادارات کل باید مصرف بنزین سه ماهه پایانی امسال خود را مدیریت کنند تا سال آینده بنزین مورد احتیاج به آنها تخصیص داده شود.

او با اشاره به اینکه مصرف بنزین موتورسیکلت ها و خودروهای محیطیاتی ۲۲ هزار لیتر در روز است، اظهار داشت: اگر فکری برای تأمین سوخت و وسائل نقلیه نیروهای محیطیاتی نشود، این یگان قدرت پیشگیری اش به ۱۳ کاهش پیدای می کند.

به گفته محبت خانی خودروها و موتورسیکلت های محیطیاتی سهمیه بنزین دریافت نکرده و باید با بنزین ۳ هزار تومانی به کنترل و پایش ۱۸ میلیون و ۸۴۰ هکتار از مناطق تحت حفاظت سازمان محیط زیست بپردازند.

نقش تغذیه در بروز بیماری های غیر واگیر
مدیر کل دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت به نقش خانواده، آموزش و پرورش و رسانه ها برای اطلاع رسانی در خصوص آگاهی از تغذیه مناسب اشاره کرد و گفت: از آنجایی که ۸۲ درصد علل مرگ و میر، بیماری های غیر واگیر است و می دانیم تغذیه نقش بسزایی در کاهش بروز بیماری های غیر واگیر دارد؛ اصلاح سبک تغذیه و الگوی غذایی کمک شایانی به جلوگیری از بروز بیماری های غیر واگیر و مرگ و میر ناشی از آن می کند.



کودکان زیر پنج سال و معرفی آنها به کمیته امداد و سازمان های حمایتی برای دریافت سبب غذایی رایگان که ترکیبات آن بسته توسط کارشناسان مشخص می شود از اقداماتی است که اکنون در مناطق مذکور انجام می شود. بر نامه های کمک معیشتی هم با همکاری وزارت رفاه در اختیار خانواده های نیازمند قرار می گیرد و ماهانه مبلغی برای کمک به تغذیه آنها به حساب سرپرست خانوار واریز می شود.

توزیع قرص آهن و ویتامین D در مدارس سراسر کشور

زهره عبداللهی از آغاز بر نامه شیر مدرسه برای دانش آموزان مقطع دبستان و متوسطه اول مناطق کمتر برخوردار خبر داد و افزود: علاوه بر آن بر نامه های مکمل باری برای تمام کشور اما با اولویت گروه های آسیب پذیر نیز در حال انجام است؛ به صورتی که قرص آهن و ویتامین D برای رفع کمبود این ریز مغذی ها انجام می شود. البته امسال به دلیل محدودیت های اعتباری امکان است توزیع مکمل در برخی نقاط با مشکل روبرو شده باشد که به دنبال رفع آن هستیم.