



زیست بوم

خبر در خبر

دکتر سیدمحمد مهدی میرزایی قمی، مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با تأکید بر اینکه تاکسی‌های فرسوده بیش از ۱۰ برابر تاکسی‌های بنزینی نو آلاینده منتشر می‌کنند، گفت: بر اساس آمار سیاهه انتشار از انتشار آلاینده‌های گازی و درصد از انتشار ذرات معلق در هوای پایتخت ناشی از تردد تاکسی‌هاست.



علی اصغر شالبافیان، معاون گردشگری وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: تلاش می‌کنیم با تلفیق و همگون کردن انواع گردشگری با گردشگری دفاع مقدس، بازدیدکنندگان امکان تاریخی، فرهنگی و باستانی در جنوب و جنوب غربی کشور با یادمان‌های دفاع مقدس و ارزش‌های معنوی آن مناطق هم آشنا شوند.



غلامرضا ابدالی، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت محیط وحش سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به جلسه «نحوه کنترل جمعیت سگ‌های بلاصاحب و گله‌دار» گفت: نبود یک قانون مصوب که تکلیف دستگاه‌ها را در خصوص سگ‌ها مشخص کند، مشکل‌ساز شده و نیازمند تصویب قانون در این زمینه هستیم.

استانی، این مکان برای سایت پسماند در نظر گرفته شد. مازندران به واسطه محصور بودن در دریا، جنگل و مزارع کشاورزی با ارزش، زمین خالی برای امحای زباله و پسماند ندارد و روستاها به هم متصل هستند. هیچ کس وجود سایت پسماند در عرض‌های طبیعی را تأیید نمی‌کند و به اجبار این اتفاق افتاده است. به گفته این مسئول، در این زمینه چندین پرونده حقوقی تشکیل شده است اما به نتیجه مطلوب نمی‌توانیم برسیم، زیرا بستر اجرایی فراهم نیست.

آن‌گونه که رئیس اداره کل محیط زیست تنکابن می‌گوید: این شهرستان ۱۶۰ هزار نفر جمعیت دارد و بیمارستان‌ها هم زباله‌های عفونی را امحای می‌کنند. به غیر از بیمارستان‌ها، زباله پزشکی زیادی وجود ندارد و به همین جهت همان یک دستگاه کافی است و همیشه همین یک دستگاه کار می‌کند.

فعالان محیط زیست می‌گویند که به نظر می‌رسد این مشکل برای هیچ یک از مسئولان منطقه -چنان که باید- مهم و حیاتی جلوه نکرده است. در حالی که این موضوع یک موضوع شخصی نیست و پای سلامت هموطنان در میان است. **سونا می‌داند: کمیون تنکابن!** استان‌های شمالی، همیشه با مشکل پسماند دست به گریبان بوده‌اند. بر اساس آمارهای ارائه شده از سوی مراجع و فعالان محیط زیست، سایت زباله تنکابن، بهترین سایت زباله در استان‌های شمالی است که بیش از دوهفته در زمینی جنگلی به وسعت ۸ هکتار در محدوده روستای پرده‌سر منطقه دوهزار تنکابن قرار دارد. زباله‌های ۴ شهرداری، ۴ بخش‌داری و روستاهای اطراف از آن نشترود تا شیرو دریا جمع‌آوری می‌کنند.

حجم ورودی زباله شهری شهرستان تنکابن، روزانه حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ تن و حجم زباله‌های عفونی حدود ۴۵۰ کیلوگرم است. در این سایت برای اولین بار از زباله، کود کمپوست تهیه می‌شود. دارای نوار نقاله برای تفکیک زباله‌هاست و ریجکتی‌ها به کود کمپوست تبدیل می‌شوند. همچنین دارای تصفیه‌خانه شیرابه است. این سایت دارای نگهدارنده، فنس و ۱۶ دوربین مداربسته است.

مکانیکی را نقشه‌برداری کرده‌اند تا فردی که کار کامپیوتر انجام می‌دهد، برنامه‌ریزی کند و کامپیوتر دستگاه را فعال کند. اما پورقاسم می‌گوید، تا افراد خاصی پیدا نشوند به چه جرأتی می‌توان دوباره راه‌اندازی کرد.

**خسارت جزئی از نظر مسئولان** هادی منصورکیایی، رئیس اداره کل محیط زیست تنکابن به «ایران» می‌گوید: زباله‌های بیمارستانی در بیمارستان‌های خصوصی و دولتی امحای می‌شوند و فقط زباله‌های عفونی مراکز درمانی و مطب‌های خصوصی وارد سایت می‌شوند. او معتقد است که مشکل خاصی برای زباله‌های عفونی شهرستان پیش نیامده است. یاسر منتظری، رئیس اداره منابع طبیعی و آب‌خبرداری شهرستان تنکابن نیز از این موضوع آگاه است. اما او اظهار می‌کند که درخصوص آتش‌سوزی درختان چیزی شنیده است. این درحالی است که حضور به‌موقع آتش‌نشانی مانع از حریق گسترده در منطقه شده و فقط سه درخت از درختان هیرکانی در آتش‌سوزی از بین رفته‌اند.

مرتضی فرجی، رئیس شورای شهر تنکابن هم به «ایران» می‌گوید: قبل از راه‌اندازی دستگاه جدید، دستگاه قدیمی هم برای امحای زباله‌های عفونی وجود داشت. به گفته او، دستگاه جدید نسبت به دستگاه محلی‌ها و بومی‌های آنجا در سایت کار می‌کردند. به تازگی پیمانکار زباله‌های شهری سایت که سایت را از شهرداری اجاره کرده بود، عذر برخی کارگران بومی و محلی را خواسته بود، زیرا آنها از پیمانکار پوسنات هم برای تعمیر دستگاه جدید صورت گرفته تا به‌زودی به چرخه بازیافت وارد شود. او در خصوص خسارت وارده اطلاعی نداشت اما فقط به این بسنده می‌کند که مشکلی در دوره به وجود نیامده و فقط در سیستم برق‌رسانی آن مشکل ایجاد شده است.

**پسماند نشت دیورهای سبز** سؤالی که مطرح می‌شود این است که چگونه در جنگل‌ها با سایت پسماند مواجه هستیم؟ آیا فتن زباله‌ها در دل جنگل‌ها کاری قانونی است؟ منصورکیایی می‌گوید: مشکل امروز نیست: از سال ۷۸ براساس مصوبات و مجوزهای صادر شده از کارگروه

باید از دستگاه بی‌خطر ساز استفاده شود؛ بنابراین برای اولین بار در سال ۱۳۹۷ در استان مازندران دستگاه بی‌خطر ساز با ظرفیت ۲ هزار لیتر با قیمت ۷۶ میلیارد ریال در سایت پرده‌سر مستقر شد. این دستگاه از یک نمونه آلمانی بومی‌سازی شد و دارای سه مشعل زباله‌سوز، دودسوز و بوسوز است که زباله‌های عفونی را به خاکستر تبدیل می‌کند و خروجی آن فقط گرم‌است. به گفته پورقاسم، تمام پسماند‌های دارویی و شیمیایی استان مازندران یعنی برون‌ریزهای ۴۲ بیمارستان، مطب‌ها و مراکز درمانی نوشهر، چالوس، عباس‌آباد، تنکابن و رامسر هر روز بعد از ظهر از مطب‌ها جمع‌آوری و در سایت پسماند، بدون دود و بو تبدیل به خاکستر می‌شود. او ادامه می‌دهد: این دستگاه دو نوسان زباله‌غفونی را در عرض دو ساعت و نیم، به حدود یک فرعون (سه سطل) به خاک تبدیل می‌کند. قرار بود بیستم مهر با حضور استاندار، فرماندار و مسئولان استانی و شهرستانی افتتاح شود. متأسفانه روز سه‌شنبه ۱۱ مهرماه ساعت ۳:۴۹ دقیقه صبح، عده‌ای مخفیانه وارد سایت شد و کل دستگاه و هزینه‌هایی را که انجام داده بود، با خاک یکسان کردند. وی ادامه می‌دهد: از اداره آگاهی و پاسگاه آمدند و اینها را تأیید کردند.

محلی‌ها و بومی‌های آنجا در سایت کار می‌کردند. به تازگی پیمانکار زباله‌های شهری سایت که سایت را از شهرداری اجاره کرده بود، عذر برخی کارگران بومی و محلی را خواسته بود، زیرا آنها از پیمانکار پوسنات هم برای تعمیر دستگاه جدید صورت گرفته تا به‌زودی به چرخه بازیافت وارد شود. او در خصوص خسارت وارده اطلاعی نداشت اما فقط به این بسنده می‌کند که مشکلی در دوره به وجود نیامده و فقط در سیستم برق‌رسانی آن مشکل ایجاد شده است.

**قیمت دستگاه زباله‌سوز عفونی در حال حاضر ۱۱ میلیارد تومان تخمین زده می‌شود.** پورقاسم می‌گوید که دستگاه حدود ۵ میلیارد تومان خسارت دیده است، چهار کارشناس برای تعمیر دستگاه آمده و سیستم

عده‌ای افراد ناشناس به صورت مخفیانه وارد سایت زباله تنکابن شش‌سوار شده و دستگاه زباله‌سوز پسماند‌های عفونی بیمارستانی را آتش زدند. آنها حتی به درختان جنگل هم رحم نکرده و تعدادی از درختان هیرکانی را آتش زده و گریختند. رضا پورقاسم، به ۲۵ سال سابقه متقدردن این موضوع، مسأله شخصی نیست، سلامت همه را تهدید می‌کند. **سونا می‌داند: کمیون تنکابن!** مازندران استانی گردشگری‌پذیر است و سایه سنگین پسماند‌ها اعم از شهری و عفونی همواره یکی از جدی‌ترین دغدغه‌های بهداشتی و محیط زیستی بوده و هست. این دغدغه در سال ۱۳۹۹ با راه‌اندازی خط امحای زباله‌های عفونی با استفاده از دستگاه زباله‌سوز توسط ورود بخش خصوصی به سرانجام رسید. اما جدی‌ترین بخش عده‌ای افراد ناشناس به صورت مخفیانه وارد سایت زباله تنکابن شش‌سوار شده و دستگاه زباله‌سوز پسماند‌های عفونی بیمارستانی را آتش زدند.

آتش زده می‌شوند. رئیس اداره کل محیط زیست تنکابن معتقد است که مشکل خاصی برای زباله‌های عفونی شهرستان پیش نیامده است. رئیس شورای شهر تنکابن هم می‌گوید که فقط در سیستم سیم‌کشی مشکل پیش آمده و کوره سالم است. این در حالی است که فعالان محیط زیست معتقدند این موضوع، مسأله شخصی نیست، سلامت همه را تهدید می‌کند.

**سونا می‌داند: کمیون تنکابن!** مازندران استانی گردشگری‌پذیر است و سایه سنگین پسماند‌ها اعم از شهری و عفونی همواره یکی از جدی‌ترین دغدغه‌های بهداشتی و محیط زیستی بوده و هست. این دغدغه در سال ۱۳۹۹ با راه‌اندازی خط امحای زباله‌های عفونی با استفاده از دستگاه زباله‌سوز توسط ورود بخش خصوصی به سرانجام رسید، اما چندی پیش

آتش زده می‌شوند. رئیس اداره کل محیط زیست تنکابن معتقد است که مشکل خاصی برای زباله‌های عفونی شهرستان پیش نیامده است. رئیس شورای شهر تنکابن هم می‌گوید که فقط در سیستم سیم‌کشی مشکل پیش آمده و کوره سالم است. این در حالی است که فعالان محیط زیست معتقدند این موضوع، مسأله شخصی نیست، سلامت همه را تهدید می‌کند.



در پی تخریب دستگاه زباله‌سوز عفونی سایت زباله پرده‌سر

آیا سلامت تنکابن به خطر افتاده است؟

آتش زده می‌شوند. رئیس اداره کل محیط زیست تنکابن معتقد است که مشکل خاصی برای زباله‌های عفونی شهرستان پیش نیامده است. رئیس شورای شهر تنکابن هم می‌گوید که فقط در سیستم سیم‌کشی مشکل پیش آمده و کوره سالم است. این در حالی است که فعالان محیط زیست معتقدند این موضوع، مسأله شخصی نیست، سلامت همه را تهدید می‌کند.

نص تهران با برق می‌زند... آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (تجدید) شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه و احداث و بینمای شبکه محدوده منطقه برق آزادی خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی واگذار نماید.

آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی - مناقصه شماره: ت م ن / ۴۰۲/۳۴ - شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی (ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

مناقصه عمومی گروه فرازگاه‌های پشتیبانی سازمان صنایع دفاع - فرماندهی فرازگاه شهدای منطقه پارچین در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرح زیر به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک مرحله‌ای نوبت اول شرکت پالایش نفت لاوران در نظر دارد خرید ۲۰ دستگاه مبدل لوله پوسته واحد تقطیر در خلأ و قیر سازی جدید را پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی و احراز صلاحیت از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های مجرب و واجد شرایط واگذار نماید.

تجدید مزایده عمومی گروه فرازگاه‌های پشتیبانی سازمان صنایع دفاع - فرماندهی فرازگاه شهدای منطقه پارچین در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی فعالیت‌های مشروح زیر را به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی به صورت یک مرحله‌ای نوبت اول شرکت پالایش نفت لاوران در نظر دارد خرید ۲۰ دستگاه مبدل لوله پوسته واحد تقطیر در خلأ و قیر سازی جدید را پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی و احراز صلاحیت از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های مجرب و واجد شرایط واگذار نماید.