انتشار بوی نامطبوع گاز در عسلویه

هوا را از من نگیر

استان بوشهر میزبان صنایع عظیم نفت، گاز و پتروشیمی است و این صنایع با استفاده از ظرفیت‌های موجود در این استان از جمله منابع زیرزمینی، دریا و... سرمایه گذاری عظیمی را در استان داشته‌اند.

علی‌رغم درآمدهای بسیار زیادی که این صنایع در استان بوشهر داشته‌اند و همچنان در حال توسعه هستند، کمترین توجه را به میزبان خود و نیازهای مردم این مناطق داشته‌اند و همواره مردم به این وضعیت معترض هستند.

یکی از چالش‌ها و مشکلات مهم مردم مناطق میزبان این صنایع، آلودگی هوا، زمین، دریا، آب و... است که شرایط سختی را برای مردم و همچنین کارگران و کارکنان این صنایع در این مناطق فراهم کرده است.

آلودگی هوای شهرستان عسلویه موضوع تازه‌ای نیست ولی گاهاً میزان آلودگی هوا از حد فراتر رفته و تنفس را برای مردم سخت می‌کند و این موضوع سلامت مردم این منطقه را با تهدید جدی روبرو می‌کند.

انتشار بوی گاز در عسلویه طی روزهای اخیر مشکلات فراوانی را برای مردم این مناطق ایجاد کرده است که انتظار می‌رود هر چه سریع‌تر نسبت به رفع این مشکل اقدام شود.

انتشار بوی گاز ادامه دارد

در پی بروز مشکل در یکی از مخازن متمرکز پارس جنوبی هم‌جوار شهر عسلویه انتشار بوی نامطبوع باعث مشکلاتی برای مردم شهرهای و روستاهای شهرستان عسلویه شده است؛ این در حالی است که روابط عمومی سازمان منطقه ویژه از قول مسئول ارشد مخازن عسلویه اعلام کرده بود که مشکل رفع شده است.

مسعود زنگنه مسئول ارشد مخازن متمرکز عسلویه در توضیح این اتفاق گفته بود که در پی مشاهده عدم توازن در بخشی از شیب مخزن A این تأسیسات، در اولین فرصت اقدام به تخلیه محتویات مخزن و انتقال محتویات آن به سایر مخازن همجوار شد.

زنگنه افزود: تخلیه به‌موقع مخزن و فرود متوازن سقف بر روی پایه‌های آن، در همان ساعات ابتدایی بروز مشکل انجام پذیرفت.

وی با بیان اینکه شرایط به‌طور کامل تحت کنترل و مدیریت نیروهای عملیاتی قرار دارد تصریح کرد: مشکل عملیاتی مذکور بدون هرگونه نشت و یا سرریز محتویات مخزن به بیرون مدیریت شده و در حال حاضر مخزن به‌طور کامل تخلیه و شرایط عادی و تحت کنترل است.

مردم در شرایط سختی هستند

تأسیسات مخازن متمرکز عسلویه با هدف ذخیره‌سازی و انتقال میعانات گازی تولیدی پالایشگاه‌های شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی احداث شده است.

با وجود اظهارات زنگنه مسئول ارشد مخازن، مشکل انتشار بو همچنان ساکنان شهرهای همجوار به خصوص شهر عسلویه که فاصله چند متری با این مخازن دارد را می‌آزارد و مردم خواستار رفع این مشکل در کوتاه‌ترین زمان ممکن هستند.

ر این شرایط امروز انتشار بوی نامطبوع در عسلویه منجر به نگرانی شدید ساکنان عسلویه شده تا جایی که این موضوع به مدرسه و اعتراض دانش آموزان نیز کشیده شده است.

بررسی میدانی وضعیت

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: انتشار بوی نامطبوع در عسلویه نگرانی‌هایی را در مردم ایجاد کرده است که سازمان محیط زیست با جدیت پیگیر موضوع است.

فرهاد قلی‌نژاد از بررسی میدانی این وضعیت خبر داد و اضافه کرد: در این راستا کارشناسان به بررسی ابعاد مختلف موضوع پرداخته و در حال شناسایی ابعاد و عوامل این وضعیت هستند.

وی از احتمال نشتی مخزن میعانات گازی در شهرستان عسلویه خبر داد و بیان کرد: در گذشته هم رأی مراجع قضائی برای انتقال این مخزن‌ها به بیرون از شهر صادر شده است.انتظار می‌رود تلاش جدی برای رفع مشکل آلودگی هوا در عسلویه صورت گیرد و هر چه سریع‌تر هوایی پاک در اختیار مردم عسلویه به عنوان میزبانان اولیه صنایع پارس جنوبی قرار گیرد.| مهر

رئیس محیط زیست عسلویه:

خطر آلودگی ناشی از شکستن مخزن میعانات گازی پارس جنوبی رفع شد

رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان عسلویه گفت: خطر آلودگی ناشی از حادثه شکستگی سقف یک مخزن میعانات گازی پارس جنوبی در این شهرستان رفع شد.مصطفی موذنی روز جمعه در گفت و گو با ایرنا افزود: سقف یکی از مخازن میعانات گازی در محدوده شهر عسلویه دچار شکستگی شده بود که با هدف جلوگیری از ایجاد آلودگی میعانات گازی محتوی آن، به سایرمخازن انتقال داده شد. وی بیان کرد: در این حادثه با توجه به اقدام به موقع هیچ گونه ریزش میعانات گاری به محیط پیرامونی رخ نداد. موذنی ادامه داد: با پیگیری‌های صورت گرفته از شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه هشتم)، همه موارد مورد بررسی قرار گرفته و با رعایت ایمنی کامل همه چیز تحت کنترل بوده و مشکل نیز به طور کامل برطرف شده است.رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان عسلویه گفت: در بارندگی اخیر تانک ذخیره آب‌زدایی این مخازن به علت طراحی نامناسب دچار آبگرفتگی شد و مقادیری آب آلوده وارد شده به میعانات گازی، به محیط تخلیه شد که این فرایند منجر به ایجاد بوی شدیدی در منطقه شد.وی عنوان کرد: در حادثه اخیر نیز از ساعت‌های اولیه اقدامات فوری مهار آلاینده‌ها از سوی شرکت های متولی انجام و منبع آلودگی مهار شد.موذنی افزود: محل احداث مخازن یاد شده در سال‌های قبل وفق ضوابط زیست محیطی نبوده و به واسطه اهمیت موضوع از طریق اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر مورد پیگیرد قانونی گرفته است.شهرستان عسلویه استان بوشهر میزبان پارس جنوبی در قالب چندین پالایشگاه،پتروشیمی و شرکت های مرتبط با صنایع نفت و گاز است.

اصلی‌ترین بیمارستان بوشهر فاقد MRI

عضو شورای شهر بوشهر خواستار افزایش مراکز تزریق واکسن مقابله با کرونا و همچنین تجهیز بیمارستان شهدای خلیج فارس به دستگاه ام ار ای(MRI) شد.عبدالخالق برزگرزاده عضو شورای اسلامی شهر بوشهر در نطق پیش از دستور خود در جلسه علنی شورا اظهار داشت: با توجه به گسترش ویروس آمیکرون و ضرورت تزریق دوز سوم واکسن برای مقابله با کرونا، افزایش تعداد و ساعات کار مراکز واکسیناسیون در شهر بوشهر ضروریست. وی افزود: در حالی که در زمان تزریق دوز اول واکسن کرونا در بوشهر در اقدامی خوب مراکز متعددی برای تزریق واکسن راه اندازی شد که اقدام بسیار خوبی بود اما با فروکش کردن کرونا شاهد کاهش مراکز تزریق واکسن کرونا در بوشهر بودیم که با توجه به تزریق دوز سوم جمعیت زیادی به این مراکز مراجعه می‌کنند که خیلی‌ها به دلیل شلوغ بودن مراکز از زدن واکسن منصرف می‌شوند که درخواست دارم مدیران دانشگاه علوم پزشکی این موضوع در دستور کار خود قرار دهند. عضو شورای اسلامی شهر بوشهر بیان داشت: بیمارستان شهدای خلیج فارس که از بیمارستانهای اصلی است فاقد دستگاه‌ام آرای است و بیماران برای انجام‌ام آرای باید با آمبولانس به بیمارستان قلب بوشهر منتقل شوند که هم برای بیمار هم پرستاران و همراهان بیمار این جابجایی بسیار سخت است که از مسؤولین دانشگاه علوم پزشکی درخواست دارم تجهیز بیمارستان شهدای خلیج فارس به دستگاه‌ام آرای با قید فوریت در دستور کار خود قرار دهند تا شاهد ایجاد مشکلات کمتر برای بیماران و کادر درمان و خدمات‌رسانی بهترباشیم.

اعلام آخرین وضعیت تخلیه کالاهای اساسی در بنادر ایران

کالاهای اساسی تخلیه شده در بنادر کشور طی ۹ ماهه سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشدی ۳۱ درصدی داشته است. به گزارش سازمان بنادر و دریانوردی؛ میزان تخلیه کالاهای اساسی شامل گندم، جو، ذرت، سویا، برنج، شکر و روغن در بنادر کشور طی ۹ ماهه سال ۱۴۰۰ معادل ۲۰ میلیون و ۱۱۴ هزار و ۷۳۵ تن بوده که در قیاس با تخلیه ۱۵ میلیون و ۳۰۵ هزار و ۳۷۵ تنی کالاهای اساسی طی مدت مشابه سال گذشته، رشد ۳۱ درصدی را نشان می دهد.میزان تخلیه گندم طی ۹ ماهه امسال معادل ۴ میلیون و ۷۶۸ هزار و ۶۶۹ تن بوده که نسبت به تخلیه ۲ میلیون و ۹۷۳ هزار و ۵۴۱ تنی در مدت مشابه سال ۹۹، رشد ۶۰ درصدی داشته است. در این میان میزان تخلیه جو معادل ۲ میلیون و ۶۳۴ هزار و ۶۲۰ تن بوده است که نسبت به تخلیه یک میلیون و ۱۱۵ هزار و ۵۸ تنی در مدت مشابه سال گذشته، رشد ۱۳۶ درصدی را نشان می دهد. میزان تخلیه ذرت نیز معادل ۶ میلیون و ۴۳۱ هزار و ۷۵۴ تن بوده که نسبت به تخلیه ۶ میلیون و ۶۵۹ هزار و ۸۱۴ تنی در مدت مشابه سال گذشته، کاهش ۳ درصدی داشته است.همچنین میزان تخلیه سویا طی ۹ ماهه سال جاری معادل ۳ میلیون و ۷۸۴ هزار و ۷۹۳ تن بوده که نسبت به تخلیه ۲ میلیون و ۵۹۸ هزار و ۵۳۱ تنی در مدت مشابه سال ۹۹، رشدی معادل ۴۶ درصد را تجربه می کند.میزان تخلیه برنج هم معادل ۱۶۷ هزار و ۱۱۲ تن بوده که نسبت به تخلیه ۱۷۶ هزار و ۸۲۵ تنی آن در مدت مشابه سال گذشته، کاهشی برابر ۵ درصد داشته است. تخلیه شکر در بنادر کشور در حدود ۹۱۴ هزار و ۸۰۶ تن بوده که نسبت به تخلیه یک میلیون و ۶۴ هزار و ۲۰۴ تنی آن در مدت مشابه سال ۹۹، کاهش ۱۴ درصدی را نشان می دهد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رأی شماره ۱۴۰۰۳۲۴۰۰۹۰۰۱۷۸۴ – ۱۴۰۰/۰۹/۱۳ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی خانم الهه چماچم فرزند اکبر به شماره شناسنامه ۵۹۰ صادره از بوشهر به شماره ملی ۳۵۰۱۱۶۳۹۴۰ در ششدانگ یکباب به مساحت ۱۰۲ متر مربع پلاک ۱۶۰ فرعی از ۱۹۹۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک اصلی واقع در بخش دو بوشهر خریداری از مالک رسمی گردیده است.
لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند.
بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد./۲۴۴۹۷۳
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۱۰/۰۴/ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۰/۱۹
شماره: ۵۲۴ م الف
شکراله سعادتی_ سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر

وجود گسترده انگل در گوشت طیور کشور صحت دارد؟

پاسخ سازمان دامپزشکی به ابهامات!

سپیده قاسمی

نتایج یک پژوهش نشان داده است، گوشت درصد قابل توجهی از طیور کشور به نوعی انگل تک یاخته آلوده است. مسئولان دامپزشکی وجود این انگل را در طیور کشور تائید می‌کنند، اما معتقدند اگر مردم توصیه‌های مربوطه را رعایت کنند کمتر در تهدید انگل قرار می‌گیرند.

محققان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در پژوهشی که به تازگی در مجله دانشکده پزشکی اصفهان منتشر شده، عنوان کرده اند؛ گوشت درصد قابل توجهی از طیور خانگی و صنعتی کشور به نوعی انگل تک یاخته آلوده است.

محققان نام این انگل تک یاخته را " انگل توکسوپلاسما گوندی " اعلام کرده اند. آن ها تاکید دارند که، در خصوص آلوده بودن طیور کشور به این نوع انگل نگرانی‌های جدی وجود دارد و بایستی در تولید و مصرف غذاهای آماده و نیمه آماده از طیور، دقت کافی شود.

محققان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در یک تیم ۵ نفره، اقدام به انجام این پژوهش کرده‌اند که در آن، میزان آلودگی مرغ و خروس‌های خانگی و پرورش صنعتی به این انگل مورد بررسی علمی قرار گرفته است.

آن‌ها برای انجام این تحقیق، نمونه خون لخته شده سه گروه ماکیان پرورش خانگی، گوشتی و تخم‌گذار صنعتی را جمع آوری کرده و بر روی آن‌ها، آزمایش سرولوژی انجام دادند تا حضور یا عدم حضور انگل توکسوپلاسما را تشخیص دهند. نتایج این بررسی‌ها نشان داد که، درصد قابل توجهی از ماکیان خانگی و صنعتی به انگل فوق آلوده بودند و لازم است اقدامات پیش‌گیرانه‌ای برای تهیه غذاهای بی‌خطر از گوشت چنین ماکیانی انجام شود.

در این‌باره، نادر پسته‌چیان، استاد و پژوهشگر گروه انگل‌شناسی و قارچ‌شناسی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، و همکارانش می گویند: مرغ‌های بومی به‌طور معمول در منزل و یا در مکان‌های فاقد نظارت سازمان دامپزشکی کشتار می‌شوند و بافت‌های غیر مصرفی مانند امعا و احشای آن‌ها، اغلب در محیط رها و یا به‌صورت غیر بهداشتی دفع می‌شوند. بنابراین عدم اطلاع و آگاهی مردم و پرسنل مرغداری‌ها و کشتارگاه‌ها و عدم نظارت سازمان دامپزشکی بخصوص بر مرغداری‌های سنتی، منازل و همچنین تماس ماکیان با سایر پرندگان در محیط باز موجب انتشار این انگل می‌شود.

آن‌ها می‌افزایند: نتایج این تحقیق نشان داد که درصد قابل توجهی از مرغ‌ها و خروس‌های خانگی و صنعتی ازنظر آنتی‌بادی‌های ضد انگل فوق، فعال بوده‌اند. این نتایج بیانگر این واقعیت است که مرغ‌ها با انگل مواجه شده و به احتمال زیاد، گوشت آن‌ها حاوی کیست نسجی است که در صورت عدم طبخ صحیح، به راحتی می‌تواند بدن انسان را آلوده کند.

محققان فوق اشاره کرده‌اند که، انجام اقدامات پیشگیرانه برای تهیه غذاهای بی خطر از گوشت ماکیان کشور ضروری به نظر می‌رسد و در این راستا، بایستی غذاهای نیم پخته یا کاملاً پخته را با شیوه‌های کاملاً بهداشتی تولید و مصرف کرد.

"انگل توکسوپلاسما گوندی" چیست؟

توکسوپلاسما گوندی، یک انگل تک‌یاخته‌ای داخل سلولی اجباری است که در چرخه زندگی آن، گربه و گربه‌سانان به‌عنوان میزبان نهایی و طیف وسیعی از مهره‌داران خونگرم ازجمله انسان و پرندگان به‌عنوان میزبان واسط در نظر گرفته می‌شوند. انگل مورد اشاره در سیر تکاملی خود به سه فرم اووسیست، تاکی زوئیت و کیست نسجی دیده می‌شود. اووسیت تنها در بدن گربه وجود دارد، اما دو فرم بعدی بیشتر در دیگر میزبانان واسط ایجاد می‌شوند.

این تک‌یاخته، تنها گونه شناخته‌شده جنس توکسوپلاسما است و ازنظر تعداد و تنوع گونه میزبان واسط و همچنین درصد حیواناتی که آلوده می‌کند.

احتمال آلودگی به انگل در کدام مواد غذایی بیشتر است؟

به گفته متخصصان، گربه‌های آلوده گاهی با دفع روزانه میلیون‌ها اووسیت از طریق مدفوع، باعث آلوده شدن آب، سبزیجات و دیگر مواد غذایی می‌شوند. آشامیدن از آب آلوده و همچنین تغذیه از مواد غذایی آلوده به این انگل توسط سایر جانوران از جمله طیور، باعث تشکیل تعداد زیادی کیست نسجی در اعضا و جوارح آن‌ها می‌شود که به نوبه خود می‌توانند تغذیه کنندگان از چنین گوشتی را آلوده کنند.

شدت انتشار انگل در کشور چقدر است؟

"انگل توکسوپلاسما گوندی" به‌عنوان یکی از عوامل بیماری‌زای شایع در سراسر جهان شناخته می‌شود، به‌طوری‌که بنا بر برخی آمار، تا یک‌سوم از جمعیت انسانی در جهان به‌صورت مزمن آلوده به این نوع انگل هستند.

یک تحقیق نشان داده است، تقریباً نزدیک به دو میلیارد نفر در سراسر دنیا دچار عفونت مزمن توکسوپلاسموزیس ناشی از این نوع انگل هستند و ایران نیز از این آمار مستثنی نیست.

در ایران گروهی از پژوهش‌گران به مطالعه درباره شدت انتشار انگل در کشور پرداخته اند. در یک مطالعه، احدی و همکاران (۲۰۱۰)، میزان انتشار توکسوپلاسموزیس مزمن (IgG) در خانم‌های باردار استان اردبیل را ۴۷ درصد به‌دست آوردندکه رقم بسیار بالایی است.

راه مقابله با این انگل چیست؟

توکسوپلاسما گوندی در سیستم اعصاب مرکزی میزبانان واسط به‌خصوص انسان به‌صورت کیست های داخل نورونی مستقر می‌شود و به این خاطر، معمولا امکان از بین بردن آن‌ها توسط سیستم ایمنی بدن میزبان وجود ندارد، پس بهتر راهکار دقت در مصرف گوشت ماکیان و اطمینان از سلامت گربه‌سانانی است که در حریم زندگی شما هستند.

پاسخ سازمان دامپزشکی به ابهامات وجود گسترده انگل در گوشت طیور کشور

بهمن نقیبی، معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور، در گفت و گو با اقتصاد آنلاین به ابهامات مربوط به انتشار گسترده "انگل توکسوپلاسما گوندی" در طیور کشور پاسخ داد.

وی با بیان اینکه پژوهش دانشگاه اصفهان در جامعه آماری محدود و در شرایطی که قابل تائید نیست انجام شده است، اظهار کرد: بر اساس آنچه در اطلاعات پژوهش منتشر شده است، جامعه آماری تنها ۶۰ نمونه از سرم خونی طیور به حالت لختگی بوده است که هم از نظر جمعیت آماری و هم از نظر روش انجام آزمایش مورد تائید قرار نمی گیرد.

نقیبی تاکید کرد: دستاورد این پژوهش قابل تعمیم به کل جمعیت طیور کشور نیست

وی یادآور شد: به رغم مورد تائید نبودن آن، ما از همکارانمان در اداره کل دامپزشکی استان اصفهان خواسته ایم موضوع را پیگیری کنند تا در ابتدا مشخص شود که سطح تحقیق این پژوهش چه میزان بوده است.

نقیبی در پاسخ به این پرسش که آیا سازمان دامپزشکی برآوردی از میزان گسترگی انتشار این نوع انگل در طیور کشور دارد، گفت: این انگل انتشار جهانی دارد و طبیعتا در ایران هم وجود دارد، اما پاسخ به این پرسش دشوار است که میزان انتشار چه چقدر است و یا در کدام مناطق کشور بیشتر است.

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور این اطمینان را داد که، میزان انتشار در طیور صنعتی کشور بسیار نادر است چراکه طیور صنعتی معمولا در محیط ایزوله و دور از ناقل انگل یعنی گربه سانان نگهداری می شوند.

نقیبی احتمال ابتلا طیور بومی به این نوع انگل را بسیار بالاتر از طیور صنعتی دانست که در نتیجه نیاز به دقت بیشتر در نگهداری و مصرف گوشت آن ها از سوی روستائیان و مردم دارد.

وی از جمله مهمترین نکات بهداشتی برای مقابله با انتشار این نوع انگل را در برخورد درست با ناقل اصلی آن یعنی گربه سانان دانست.

نقیبی توضیح داد: گربه سانان معمولا مهمترین ناقل انگل هستند، پس توصیه می شود در مواجه با این پستاندار یا مدفوع آن مسائل بهداشت شخصی رعایت شود.وی ادامه داد: با توجه به اینکه احتمال برخورد طیور بومی با گربه سانان بیشتر است، توصیه ما به روستائیان نگهداری طیور در فضای محصور شده‌ای است که گربه امکان ورود به آن را ندارد.نقیبی در پاسخ به پرسشی دیگر مبنی بر اینکه توصیه شما به مرغداران صنعتی چیست، تصریح کرد: توصیه خاصی برای مرغداران صنعتی وجود ندارد، چراکه امکان حضور گربه ها در سالن های مرغداری صنعتی بسیار کم است.

معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور همچنین به مردم توصیه کرد که، گوشت طیور را کاملا پخته مصرف کنند.

به گفته نقیبی؛ پخت کامل گوشت طیور می تواند در صورت وجود کیست انگلی در گوشت آن را از بین ببرد.

این مقام مسئول یادآور شد: در فرهنگ غذایی ما ایرانیان مصرف گوشت معمولا به صورت پخته انجام می‌شود، اما توجه به نکات توصیه شده هم در مواجه با گربه سانان و هم نگهداری از طیور می تواند خطر انتشار و ابتلا را تا حد زیادی کاهش دهد. | اقتصاد آنلاین