

قاپ سبز

هشدار سبز

کسی از گربه‌های ایرانی خبر ندارد



امیر شاریاتی
فعال محیط‌زیست

اطلاعات بسیاری از مردم درباره گربه‌های ایرانی محدود به همین گربه‌هایی است که در خیابان‌های شهر می‌بینند. بد نیست بدانید از گربه‌های بزرگ‌جثه تا کوچک‌ترین گربه که به نام «گربه شن» خوانده می‌شود، ۱۰ گونه گربه در ایران زندگی می‌گردند که دو گونه آن منقرض شده‌اند. شیر ایرانی پربهت‌ترین گربه‌سان ایرانی بوده است. آخرین گزارش‌ها از این گونه در کشورمان مربوط به سال ۱۹۴۱ است. هم‌اکنون تعداد معدودی شیر زیبای ایرانی که نشان کشورمان را همراه نام علمی خود Panthera persica دارند، در کشور هند زندگی می‌کنند. این گونه در ایران منقرض شده است. بعد از شیر ایرانی، پیر مازندران هم تکاپو برای زیستن را رها کرد و آخرین پیر در سال ۱۳۳۲ در منطقه‌ای که اکنون پارک ملی گلستان است، حوالی روستای آق‌قیش شکار شد و برای همیشه از عرصه‌های سبز شمال کشورمان خداحافظی کرد. هم‌اکنون یوزپلنگ زیبای ایران، این دل‌برای خوش خط و خال و زیبای بیابان‌های کشورمان به شدت در معرض خطر انقراض قرار دارد. تعداد این گربه‌سان زیبا که از کل قاره آسیا فقط در ایران باقی مانده، در حال حاضر حداکثر ۷۰۰ سر برآورد می‌شود. اگرچه این گونه در اسارت زاد و ولد نمی‌کند، اما زغانی در ایران زنده‌گیری و برای شکار دست‌آموز می‌شده است. پلنگ مغرور ایرانی یکی دیگر از گربه‌سانان بزرگ جثه‌ای است که در ایران زندگی می‌کند. این گربه‌سان بزرگ بسیار زیبرک و مخفی‌کار است و به محض وجود طعمه‌های دلخواه خود قابلیت زندگی در زیستگاه‌های گوناگون را دارد. این گونه مانند یوزپلنگ به شدت در خطر انقراض نیست، بلکه در معرض خطر انقراض قرار دارد و تعداد آن ۸۰۰ سر تخمین زده می‌شود. گربه‌های دیگری که در ایران زندگی می‌کنند، جثه کوچک‌تری نسبت به ۴ گونه یادشده دارند. از گربه‌های کوچک، به‌علت طبیعت مخفی‌کار، کوچکی جثه و فعال بودن هنگام شب اطلاعات چندانی در دسترس نیست. وش (یا فنج و او و شین) یا Lynx نام گربه متوسط‌جثه‌ای است که در ایران زندگی می‌کند. از مشخصات این گربه دم کوتاه‌تر است که دسته موی سیاهی که در انتهای گوش آن قرار دارد، باعث شده بعضی‌ها به اشتباه آن را «سیاه‌گوش» بمانند که نام گربه دیگری است. دی‌ماه سال گذشته یکی از این گربه‌ها به روستای زایگان وارد شد که متأسفانه به علت زنده‌گیری غیراصولی مسموم و هنگام انتقال به کلینیک حیات وحش پردیس‌ان تلف شد. پس از سی‌تی‌اسکن و کالبد گشایی، به گفته دکتر معماریان، علت مرگ حیوان شکستگی استخوان لامی (استخوانی در دیواره قدامی گردن) بوده که بر اثر فشار بیش از حد به ناحیه گردن حیوان ایجاد شده است. «سیاه‌گوش» یا «کاراکال» نام گربه دیگری است که در بیابان‌های ایران زندگی می‌کند. این گربه خاکی‌رنگ است و دسته موی سیاه‌رنگی در انتهای گوش آن قرار دارد. سیاه‌گوش نیز هواره یوزپلنگ در قدیم برای شکار پرندگان و برخی چهارپایان کوچک دست‌آموز می‌شد. «گربه پلاس» که به قولی ایجادده گربه‌هایی است که به نام گربه ایرانی یا Persian cat معروف‌اند، گربه جنگلی، گربه وحشی و گربه شن‌ی از دیگر انواع گربه‌هایی هستند که در ایران زندگی می‌کنند.



«هلل رود» بزرگ‌ترین رود جنوب شرقی ایران است اما در دو دهه گذشته این رود در نیمه راه‌های خود را به خشکی داده است.



پلاس



گربه‌شنی



وشی



سیاه‌گوش

یادداشت سبز

گزارش سبز

فقط ۱ تا ۲ درصد زباله در تهران تفکیک می‌شود

کمیوست و تولید کود، تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

براساس قانون مدیریت پسماندها، جمع‌آوری، انتقال و امحای پسماند شهری برعهده شهرداری‌هاست، شهرداری‌ها باید از درآمد کسب‌شده از شهر برای مدیریت پسماند اولویت قائل شوند.



■ سعید متضدی
معاون محیط‌زیست
انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست

تولید برق از پسماند در ایران کاری بیهوده است؛ معاون سازمان محیط‌زیست با بیان اینکه کشورهایی به سمت تولید برق از پسماند می‌روند که در بحران تولید انرژی، برق و سوخت باشند، راهکار تولید برق برای چنین کشورهایی منطقی است ولی در تهران و ایران که بیشترین ذخایر گازی و نفتی را دارد و کمبودی از لحاظ تولید برق ندارد، حرکت به سمت تولید برق از پسماند منطقی نیست و کاری عبث و بیهوده است.

پسماند منع درآمد است، نه منبع هزینه؛ پسماند سرباه و پول است. دنیا از راه تفکیک پسماند و بازیافت آن تنها هزینه‌های پسماند، بلکه سایر هزینه‌های شهر می‌آورد بنابراین پسماند منبع درآمد است، نه منبع هزینه.

یکی از اولین ارکان مدیریت پسماند تفکیک آن است. در شهری مثل تهران تفکیک پسماند اصل انجام می‌شود. در سال‌های قبل کانتینرهایی گذاشته شده بود تا مردم زباله‌ها را تفکیک و به آنجا منتقل کنند. به‌طور کلی، تفکیک پسماند در تهران تنها ۱ تا ۲ درصد اتفاق می‌افتد، اما ادعا می‌شود حدود ۹ درصد تفکیک پسماند داریم. در دنیای امروز حداقل تفکیک پسماند ۶۰ درصد است. حتی اگر تفکیک در حد ۹ درصدی پسماند در تهران صورت داشته باشد، با حداقل استاندارد جهانی فاصله بسیاری دارد. در تهران روزانه ۷ هزار تن پسماند به‌طور مخلوط جمع‌آوری و به کهربزک منتقل می‌شود و به توجه به اینکه پسماند به صورت مخلوط جمع‌آوری می‌شود، حاوی فلزات سنگین و سمی است.

کمیوست تولیدی در تهران فاقد استاندارد است؛ تولید کمیوست باید مراحل استاندارد را طی کند، استاندارد کمیوست تولیدی در تهران این استانداردها را ندارد. ضمناً اینکه میزان کمیوست تولیدی در تهران چشمگیر نیست، چند راهکار برای مدیریت پسماند وجود دارد: بازیافت،

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

تولید برق از پسماند در ایران کاری بیهوده است؛ معاون سازمان محیط‌زیست با بیان اینکه کشورهایی به سمت تولید برق از پسماند می‌روند که در بحران تولید انرژی، برق و سوخت باشند، راهکار تولید برق برای چنین کشورهایی منطقی است ولی در تهران و ایران که بیشترین ذخایر گازی و نفتی را دارد و کمبودی از لحاظ تولید برق ندارد، حرکت به سمت تولید برق از پسماند منطقی نیست و کاری عبث و بیهوده است.

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

فقط ۱ تا ۲ درصد زباله در تهران تفکیک می‌شود

کمیوست و تولید کود، تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.



■ جعفرضا قانلی
کارشناس صنعت آب

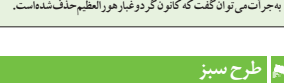
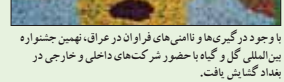
تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

اخبار سبز



پیشنهاد سبز

بر اساس برآورد سازمان بهداشت جهانی، ۲/۶ میلیون نفر در سال ۲۰۱۲ به دلیل زندگی با کار کردن در محیط‌های ناسالم جان خود را از دست داده‌اند. این یعنی هر ۴ نفر که از اتفاق افتاده در دنیا، عوامل خطر آفرین محیط‌زیست مانند آلودگی هوا و آب‌وخاک و فرار کردن در معرض عناصر شیمیایی، تغییرات اقلیمی و آشنه ماورای بخش سبب بروز بیش از ۱۰۰ نوع بیماری و جراثیم در انسان می‌شوند. به نظر کارشناسان، با اقداماتی در جهت کاهش عوامل خطر آفرین در محیط‌زیست می‌توان جلوی یک چهارم از بیماری‌های را در جهان گرفت. از جمله این اقداماتی می‌توان بهبود وضعیت ذخیره آب مصرفی خانوار، بهبود دست‌بهداشت و مدیریت آلودگی از خانه‌ها یا محل‌های کار را نام برد. از سوی دیگر، بخش‌هایی مانند انرژی، حمل و نقل، کشاورزی و دامپروری نیز باید همزمان با بخش سلامت برای مقابله با ریشه‌های محیط‌زیستی و اجتماعی بیماری‌های با سرعت و اول‌درم عمل شوند. از ۱۲/۶ میلیون نفری که بنا بر گزارش‌ها هر سال می‌میرند، علت مرگ

زیت‌محیطی شناخته شده. حدود ۵ هزار تن پسماند پلاستیکی در تهران روزانه جمع‌آوری می‌شود و به کهربزک منتقل می‌شود و به توجه به اینکه پسماند به صورت مخلوط جمع‌آوری می‌شود، حاوی فلزات سنگین و سمی است. کمیوست تولیدی در تهران فاقد استاندارد است؛ تولید کمیوست باید مراحل استاندارد را طی کند، استاندارد کمیوست تولیدی در تهران این استانداردها را ندارد. ضمناً اینکه میزان کمیوست تولیدی در تهران چشمگیر نیست، چند راهکار برای مدیریت پسماند وجود دارد: بازیافت،

کمیوست و تولید کود، تولید بیوگاز و تولید برق به ترتیب اولویت‌های مدیریت پسماند هستند و کشورها براساس نیازهایشان از یک یا چند راهکار استفاده می‌کنند.

محیط‌های ناسالم جان خود را از دست داده‌اند. این یعنی هر ۴ نفر که از اتفاق افتاده در دنیا، عوامل خطر آفرین محیط‌زیست مانند آلودگی هوا و آب‌وخاک و فرار کردن در معرض عناصر شیمیایی، تغییرات اقلیمی و آشنه ماورای بخش سبب بروز بیش از ۱۰۰ نوع بیماری و جراثیم در انسان می‌شوند. به نظر کارشناسان، با اقداماتی در جهت کاهش عوامل خطر آفرین در محیط‌زیست می‌توان جلوی یک چهارم از بیماری‌های را در جهان گرفت. از جمله این اقداماتی می‌توان بهبود وضعیت ذخیره آب مصرفی خانوار، بهبود دست‌بهداشت و مدیریت آلودگی از خانه‌ها یا محل‌های کار را نام برد. از سوی دیگر، بخش‌هایی مانند انرژی، حمل و نقل، کشاورزی و دامپروری نیز باید همزمان با بخش سلامت برای مقابله با ریشه‌های محیط‌زیستی و اجتماعی بیماری‌های با سرعت و اول‌درم عمل شوند. از ۱۲/۶ میلیون نفری که بنا بر گزارش‌ها هر سال می‌میرند، علت مرگ

