

- چهارشنبه ۳ بهمن ۱۴۰۳**
- سال هفدهم ■ شماره ۳۰۴۸**



۶

سپهرغرب، گروه زیست‌بوم – طاهره ترابی‌مهوش؛ معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیط زیست همدان گفت: طبق قانون باید در استان یک مرکز مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه داشته باشیم؛ پیگیری این مسئله از سال گذشته آغاز شده و مطالعه آن نیز با همکاری دانشگاه علوم پزشکی در حال انجام است و درصدد انتخاب زمین و معرفی آن به سازمان صنعت، معدن و کشاورزی هستیم.

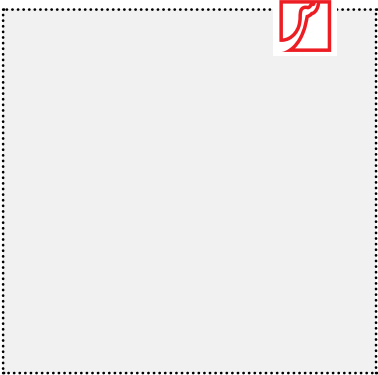
افزایش جمعیت در سه دهه اخیر و توسعه صنایع و کشاورزی جهت رفع نیازهای آن‌ها منجر به افزایش پسماندها در این دو بخش شده به طوری که سالانه مقدار زیادی از تولیدات بخش کشاورزی حدود ۳۰ درصد به‌صورت ضایعات مشهود از چرخه مصرف خارج می‌شود. این درصد از ضایعات و پسماندهای کشاورزی کشور ارگانیک و حیاتی است و می‌تواند به خاک بازگردد و یا اینکه ۳۲ میلیون تن پسماند صنعتی در کشورمان تولید می‌شود که از این میزان هشت میلیون تن به پسماند صنعتی خطرناک اختصاص دارد که یقیناً استان همدان نیز از این قضیه مستثنی نیست، به طوری که امروز پسماند حاصل از فعالیت‌های صنعتی و کشاوری سهم بزرگی از کل آلودگی محیط زیست را دارد. شناخت وضعیت ما در تولید این پسماندها و وجود برنامه‌های جامع مدیریتی صحیح و اصولی آن‌ها از اهمیت بسزایی برخوردار است.

بنابراین با توجه به اهمیت موضوع برآن شدیم تا در این باره با معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیط زیست همدان گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید؛

عادل عربی با بیان اینکه پسماندهای بخش صنعت و کشاورزی را می‌بایست به دو بخش صنعتی و کشاورزی عادی و ویژه تقسیم کنیم، گفت: درخصوص مدیریت پسماندهای صنعتی و کشاورزی ویژه یعنی آن بخش از پسماندها عامل بیماری، سمی، قابل انفجار و یا خورنده بوده و بنا به دارا بودن این خصوصیات نیازمند اقدامات فوری در راستای مدیریت هستند، باید بگویم خوشبختانه با نظارت و همکاری دستگاه‌های متولی و اداره کل محیط زیست استان توانستیم آن‌ها را در دو بخش عنوان‌شده شناسایی کنیم.

وی با اشاره به تعدادی از پسماندهای ویژه کشاورزی و صنعتی، اظهار کرد: ازجمله می‌توان به ظروف، سموم، داروهای تاریخ

مصرف گذشته بخش دامپزشکی که در حوزه کشاورزی جای می‌گیرد و یا لجن تصفیه‌خانه بعضی از واحدهای صنعتی اشاره کرد که کاملاً در استان شناسایی شده و در نبود مرکز مدیریت و دفن اینگونه مواد، در بستر سامانه جامع محیط زیست کشور با هماهنگی اداره کل حفاظت استان به استان واجد شرایط پذیرش انتقال می‌یابد. مراکز مجاز پذیرش این مواد در کشور وظیفه دفع و پردازش این مواد را دارند.



وی با تأکید بر اینکه طی سال گذشته و جاری تاکنون تنها در یک مورد حدود دو هزار و ۵۰۰ تن پسماند مربوط به یک واحد صنعتی را به یکی از مراکز در استان البرز منتقل کردیم، تشریح کرد: به‌طور کلی میزان پسماند ویژه منتقل‌شده در بخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی و پزشکی از سال گذشته تاکنون از استان حدود سه هزار تن تخمین زده می‌شود.

این مقام مسئول عنوان کرد: روند انتقال این پسماندها بنا به حساسیت زیست محیطی تابع آیین‌نامه حمل‌ونقل و اجرایی مواد خطرناک است که حتی درخصوص راننده خودرو و وسیله نقلیه نیز دقت ویژه‌ای به‌کار بسته به طوری که حتماً می‌بایست دوره خاصی را طی کرده باشد.

عربی تصریح کرد: درخصوص پسماندهای عادی کشاورزی که ازجمله آن می‌توان به بقایای محصول برداشت‌شده که اتفاقاً برای تقویت زمین مفید هستند و نیز پسماندهای کشت زیرپلاستیکی اشاره کرد که برخلاف عادی تلقی کردن این پسماند، نمی‌توان اجازه داد که روی خاک و مزرعه بماند زیرا به لحاظ بصری محیط زیست را آلوده کرده و بر اثر تجزیه شدن، به منابع آب زیرزمینی نفوذ پیدا می‌کند؛ بنابراین بیشترین مشکل در حوزه پسماندهای کشاورزی عادی

به پسماندهای حاصل از کشت زیرپلاستیک در استان بازمی‌گردد. وی با اشاره به برخورد جدی با متخلفان این بخش، گفت: طی چند سال اخیر چندین پرونده به دادگاه ارجاع داده شده که در آن موفق به دریافت حکم الزام پاک‌سازی و جریمه شدیم و در عین حال با همکاری جهاد کشاورزی نیز از طریق اعزام مروجان در راستای آموزش به کشاورزی و لزوم توجه به مباحث محیط زیستی، اقدام کردیم.

وی درخصوص رویکرد دنبال‌شده در پسماندهای عادی صنعتی و معدنی عنوان کرد: بخش اعظمی از پسماندهای صنعتی را می‌توان در قالب پسماندهای عادی شامل خاک قلمداد کرد؛ به طور مثال امروز یک واحد صنعتی در استان داریم که حجم پسماند عادی دپوشده آن بین دو تا سه میلیون تن است که باوجود خطرساز بودن به لحاظ محیط زیستی همچون پسماندهای ویژه، محیط را اشغال کرده و با کوچک‌ترین باد می‌تواند از طریق ایجاد گرد و غبار برای اراضی کشاورزی مشکل ایجاد کند.

معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیی زیست همدان با ارائه پیشنهاد ایجاد مراکز بازیافت زباله‌های عادی صنعتی در کنار واحدها از سوی صنایع، گفت: یقیناً انتقال این حجم از زباله هزینه سنگینی را بر صاحبان صنایع تحمیل می‌کند، در حالی که در صورت ایجاد مراکز بازیافت در بسیاری از موارد می‌تواند باطله استفاده مجدد کرد و یا آن را برای استفاده در صنایع دیگر مهیا کرد.

عربی با بیان اینکه خوشبختانه واحدهای صنعتی همچون کارخانه قند هگمتانه با توجه به حجم بالای پسماندهای عادی خود اقدام به راه‌اندازی سایت پسماند صنعتی با مشارکت چند شرکت دانش‌بنیان برای آکشی حاصل از کار خود کرده، تشریح کرد: این مواد بازیافتی قابلیت استفاده در صنایع دارویی و صنایع غذایی از طریق خالص‌سازی دارند.

وی، ادامه داد: البته واحد کنسانتره اسداباد نیز در اقدام محیط زیستی یک سایت بازیافت برای خاک حاصل از فعالیت خود تأسیس کرده و محصول بازیافتی را بنا به کیفیت مطلوب، به کارخانه آجرپزی در کردستان ارسال می‌کند.

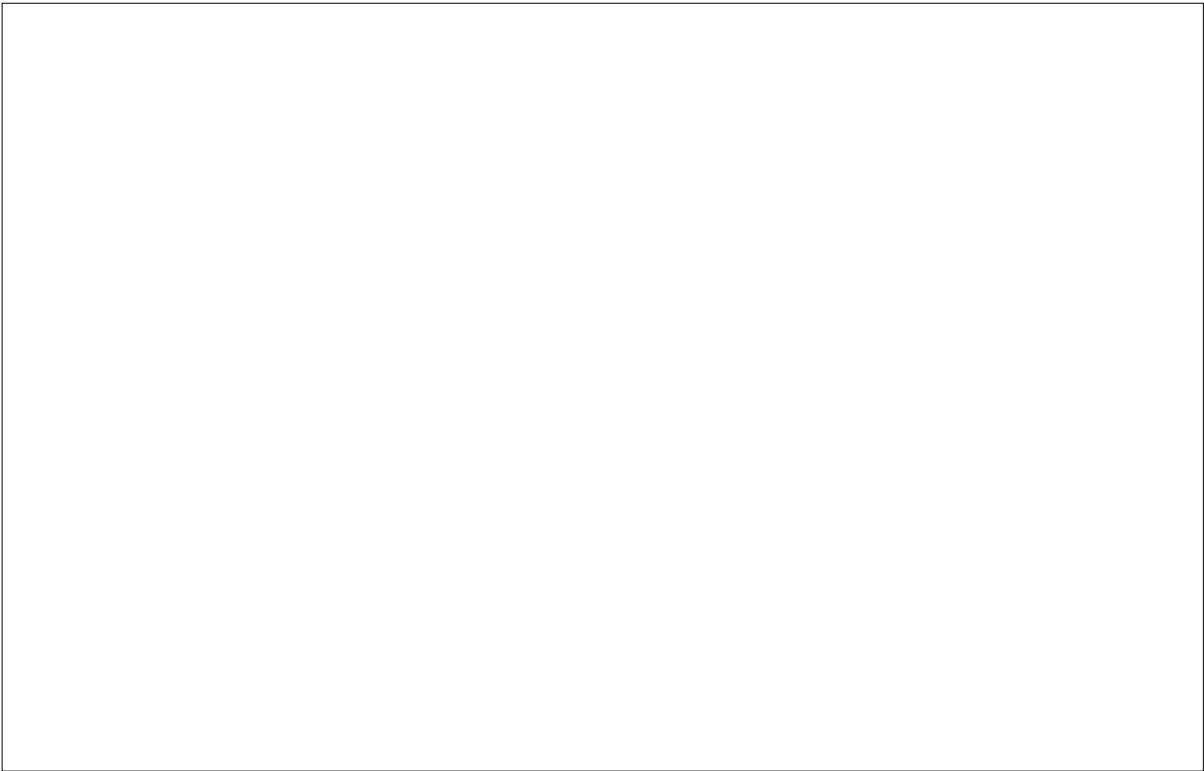
وی در پاسخ به این پرسش که مدیریت نامناسب پسماندهای صنعتی و کشاورزی چه پیامدهایی را به‌دنبال خواهد داشت؟ در حال حاضر چه فناوری‌هایی برای کاهش پسماندهای

زیست بوم-فرهنگی

معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیط زیست همدان خبر داد:

ایجاد مرکز مدیریت پسماندهای صنعتی وویژه در همدان

دایر بودن نخستین مرکز بازیافت باتری در همدان



ارسال کرده است.

مع‌الوصف با توجه به آنچه گفته شد؛ امجا و دفن بهداشتی و صحیح پسماندهای ویژه در دو بخش کشاورزی و صنعتی، آنقدر مهم است که لحظه‌ای غفلت و ناآگاهی در این امر می‌تواند سلامت و امنیت غذایی شهروندان را تهدید کند.

نبود مکان اختصاصی برای دفن اینگونه پسماندها در استان همدان باعث شده این پسماندها باوجود داشتن حجم بالا، طی فرایندی پیچیده به سایر استان‌ها همچون البرز و اصفهان انتقال یابد، از یک سو این کار هزینه بالایی به‌دنبال داشته و مقرون به‌صرفه نیست و از طرفی نبود این سایت در استان باعث شده امروز بخش اعظمی از این نوع پسماندها در شهرک‌ها صنعتی در حالت دپو باقی مانده و هر آن با وزش کمترین باد خود به مصیبتی بزرگ بدل شده و منابع حیاتی را به مخاطره بیندازند؛ بنابراین انتظار می‌رود بنا به ضرورت ایجاد این سایت، دستگاه متولی همکاری لازم را با اداره کل محیط زیست استان داشته تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن شایه استقرار این سایت ضروری در استان باشد.

در استان همدان برای نخستین‌بار در کشور ایجاد شده به اسم شرکت دزکاک که در حوزه مدیریت پسماندهای برق و الکترونیک و باتری‌های قلمی کار می‌کند، به طوری که امروز از سراسر‌کشور با این شرکت دانش‌بنیان بنا به حساسیت و مهم بودن کار، همکاری می‌کنند.

وی با بیان اینکه البته در برخی از کشورها تولید مواد که منجر به تولید پسماند می‌شود با محدودیت مواجه شده، تصریح کرد: در برنامه هفتم توسعه نیز با توجه به اهمیت مدیریت پسماند به آن اشاره‌ای شده به طوری که در این سند آمده که از پسماندهای قابل احتراق برای تولید انرژی و سوخت در واحدهای صنعتی به جای سوخت‌های فسیلی استفاده کنند.

وی با اشاره به حمایت‌های دولتی از طریق صندوق ملی محیط زیست از واحدهایی که اقدام به راه‌اندازی سایت بازیافت در جوار خود می‌کنند، گفت: تسهیلات پرداختی از طریق این صندوق دارای مزایایی خاصی همچون رقم بالا، سود اندک و بازپرداخت چندساله با تنفس است که یکی از واحدهای صنعتی از این فرصت استفاده و درخواست لازم را به سازمان جهت رسیدگی

صنعتی و کشاورزی وجود دارد که امکان اجرای آن فناوری‌ها برای ما در استان میسر است؟ تشریح کرد: درخصوص پیامدهای محیط زیستی پسماند همین‌سن که یکی از مهم‌ترین و پیچیده‌ترین قوانین بنا به اهمیت آن برای این کشور تدوین شده و حتی بنا به جایگاه این مسئله زیست‌محیطی، آیین‌نامه‌های مختلفی برای صنایع مختلف درنظر گرفته شده است.

معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیط زیست همدان با تأکید بر اینکه این پسماندها به‌ویژه پسماندهای ویژه در صورت عدم مدیریت می‌تواند منجر به آلودگی منابع آب زیرزمینی و سایر آلودگی‌های زیست‌محیطی و همچنین بیماری‌های جبران‌ناپذیر شود، خاطرنشان کرد: بر این اساس تمام تلاش ما بر این است که بتوانیم طبق قانون در استان یک مرکز مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه داشته باشیم؛ بنابراین پیگیری این مسئله از سال گذشته آغاز شده و مطالعه آن نیز با همکاری دانشگاه علوم پزشکی انجام شد و درصدد انتخاب زمین و معرفی آن به سازمان صنعت، معدن و کشاورزی هستیم.

عربی افزود: البته یک شرکت دانش‌بنیان دیگر

یک شاعر بهاری:

شعر همچو نان است که باید قبل از بیات شدن، مصرف شود

سهم شاعران شهرستانی از انتشارات کتاب کانون فوق‌العاده پایین و تابع ضوابط دست‌وپاگیر

آن‌ها را انبار می‌کنند و هر زمان لازم باشد یک دستمال رویشان می‌کشند و به قیمت گزاف می‌فروشند؛ واقعاً چه مقدار از سهم فروش این نمایشگاه‌های کتاب به‌نام استان، به کام ناشران خارج از استان است؟ چه میزان از کتاب‌های داخل این نمایشگاه‌ها مربوط به ناشران استان همدان است؟

طراوتی‌توانا با ابراز اینکه طی روزهای اخیر در نمایشگاه کتابی در یکی از شهرستان‌های استان قدم می‌زدم که دیدم غالباً کتاب‌های انتشاراتی‌های قم، اصفهان و تهران را دارد، گفت: بنده از انتشارات برای مثال برکت کوثر همدان، کتابی ندیدم؛ در این وضعیت من شاعر برای یک کتاب ۱۰۰ صفحه‌ای مجموعه غزل‌م ۱۰ میلیون هزینه و آن را چاپ کنم و بعد هم در خانه‌ام برای آن‌ها دنبال جا بگردم؟



وی در پاسخ به کار و حمایت کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان از چاپ کتاب شاعران استان با اشاره به اینکه کانون ضوابط انتشاراتی خاص خود را دارد، افزود: کانون عموماً کتاب‌هایی را چاپ می‌کند که در حوزه ادبیات کودک و نوجوان نوشته شده باشد و از طرفی انتشارات کتاب‌های کانون در تهران متمرکز بوده و استان همدان انتشارات جدا ندارد؛ از طرفی تابع یک‌سری ضوابط دست‌وپاگیر و سختگیرانه است.

این شاعر بهاری با اشاره به اینکه انتشارات کانون پرورش فکری بسیار معتبر بوده و می‌توانم بگویم یک انتشارات بین‌المللی است، تشریح کرد:

که بگویند ما طی سال در حوزه دفاع مقدس این مقدار کتاب چاپ کرده‌ایم، اذعان کرد: اما چه ارزشی دارد؟ بنده در یک برنامه رومانی از کتاب شعری از همین انتشارات شرکت کردم، اما چند صفحه که از آن ورق زدم، متأسف شدم؛ چراکه شعر نبودند و کتاب ایرادات معنایی و فنی زیادی داشت، اما با این وجود برای رومانی از آن برنامه برگزار کرده بودند! باید مشخص کنند مراسم رومانی است یا بزرگ‌نمایی؟ وقتی باید از کتابی رومانی کنیم که یک پدیده جدید در حوزه فرهنگی به‌وجود آمده باشد.

طراوتی‌توانا با اشاره به اینکه وقتی شاهد این موضوعات هستیم اتفاق خاص و خوبی در حوزه ادبیات نمی‌افتد. ابراز کرد: اگر این روال را بخواهیم طی کنیم بازمه درجا می‌زیم؛ بسیاری از نویسنده‌های مطرح اثر خود را در همدان چاپ نمی‌کنند چراکه سابقه انتشارات آن را بررسی می‌کنند و به این نتیجه می‌رسند که کتاب‌های خودشان را به انتشاراتی‌های تهران بدهند؛ زیرا هم بازار توزیع و فروش خوبی دارند و هم دارای گروه طراحی و ویراستاری حرفه‌ای هستند.

وی با بیان اینکه چه چیزی مهم‌تر از مشغله فرهنگی در این مملکت داریم؟ گفت: وقتی استاندارد با اهالی فرهنگ جلسه برگزار کردند، من شنیدم برخی مسئولان نیز به این نتیجه رسیدند که چنین نشست‌هایی در شهرستان برگزار کنند! و قول آن را دادند، اما به‌راحتی آن را لغو کردند! چرا چنین می‌شود؟ بنده نقدی هم به جلسه استاندارد با هنرمندان دارم؛ برای نیل به مقصود، می‌بایست این جلسات کمی تخصصی‌تر و با افراد مؤثرتر برگزار شود، به نظر من جلسه‌هایی به آن‌ها اختصاص می‌دهند و در چه شکل است؟ ضوابطشان چیست و مشروعبت و مقبولیتی در نظر نویسندگان و شاعران دارند؟ چه بودجه‌ایی به آن‌ها تخصیص می‌دهند و در کجا هزینه می‌شوند؟!

سپهرغرب، گروه فرهنگی – فاطمه فراقیان؛ یک شاعر بهاری گفت: شاعر یا نویسنده وقتی می‌بیند کتابش برای چاپ، چهار پنج سال در نوبت قرار می‌گیرد، انگیزه‌اش از بین می‌رود؛ چراکه شاید چهار پنج سال دیگر که در حرفه و هنر خود به کمال رسیده، تمایلی نداشته باشد که این شعرهایش چاپ شوند. شاید بتوان گفت شعر و داستان مثل نان داغ هستند که نباید بیات شوند و همان زمان سرایش می‌بایست به دست مصرف‌کننده برسد.

مهدی طراوتی‌توانا با بیان اینکه سال گذشته یک مجموعه غزل با نام «میخانه در بسته» به یک ناشر خارج ازاستان (بوشهر) داده‌ام تا آن را به‌صورت رایگان چاپ کند اما فعلاً خبری از او نیست و نمی‌دانم چه زمانی می‌خواهد این کار را انجام بدهد، اذعان کرد: اثر «میخانه در بسته» شعرهای سال‌های ۹۶ تا تقریباً ۱۴۰۱ بنده است؛ مجموعه‌ای که حدود ۵۰ الی ۶۰ غزل آزاد اجتماعی دارد.

وی در رابطه با حمایت استانی از چاپ کتاب نویسندگان و شاعران گفت: یکی از نهادهای مرتبط با حوزه ادبیات، حوزه هنری است و