

# پسماندهای ویژه پس مانده نگاه مسئولان

گروه گزارش

پسماندهای صنعتی به صورت جامد، نیمه جامد و مایع و از تنوع بسیار زیادی برخوردار هستند. جایجایی و استعمال نامناسب پسماندهای صنعتی که اغلب محتوی مواد خطرناکی هستند، مشکلات زیادی را برای انسان و محیط زیست ایجاد می‌کنند. کنترل موثر و اعمال یک مدیریت صحیح پسماند صنعتی، برای بهداشت، حفظ محیط زیست و مدیریت منابع طبیعی، از اهمیت خاصی برخوردار است.

احداث هر صنعت و استفاده از آن مخاطراتی را نیز به همراه دارد. برای جلوگیری و یا کاهش اثرات باید شناخت دقیقی از صنعت و فرآورده‌های آن، پسماند حاصل از آن و نوع اثرات آن پیدا کرد. در مورد پسماند صنعتی باید خواص فیزیکی و شیمیایی پسماند خطرناک صنایع را شناخت و راه های بالقوه سرایت آن‌ها به اکوسیستم های آبی و خاکی و از اکوسیستم به انسان و جامعه را دقیقاً مورد تجزیه و تحلیل قرار داد. اما در خراسان شمالی با توجه به فعالیت بیش از ۳۰۰ واحد صنعتی زیر نظر سازمان صنعت، معدن و تجارت و ۱۹۳ واحد صنعتی در ۱۴ شهرک صنعتی، چه میزان پسماند ویژه تولید و این پسماندها چه می‌شود؟

■ تولید ۳ نوع پسماند

یک کارشناس محیط زیست می‌گوید: خوشبختانه خراسان شمالی استانی صنعتی نیست که ما دغدغه استان های صنعتی را نسبت به پسماندهای صنعتی داشته باشیم، اما معمولاً در واحدهای صنعتی ۳ نوع پسماند تولید می‌شود، یک پسماند عادی است که زندگی روتین کارکنان تولید آن می‌شود که آن‌ها را تحت عنوان ضایعات می‌شناسیم. بخشی هم از مواد اولیه است که از ضایعات تولیدی ایجاد می‌شود و عموماً این مواد هم مواد خطرناک و ویژه ای نیستند مگر این‌ها واحد صنعتی باشد که از مواد اولیه و مواد تولیدی آن مواد ویژه ای تولید شود که آن‌را هم در استان نداریم به جز یکی واحد.

«هدایتی می‌افزاید: بعضی از واحدهای صنعتی

گفت و گو

یک مسئول خبر داد:

۴۵
خطار به واحدهای صنعتی

**گروه گزارش-** ۴۵ خطاریه طی سال جاری برای واحدهای صنعتی که نکات ایمنی و بهداشتی را در ارتباط با فاضلاب(پساب) و پسماند، رعایت نکرده اند، صادر شد.معاون نظارت و پایش اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی با اعلام این خبر به خبرنگار ما گفت: پس از صدور خطاریه برای واحدهایی که نکات ایمنی و بهداشتی را در ارتباط با پسماند و فاضلاب(پساب) رعایت نکرده اند، به آن‌ها با توجه به نوع آلودگی، مدتی برای رفع آن و انجام کارهای لازم مهلت داده می‌شود که اگر واحد صنعتی به آن توجه کرد که هیچ در غیر این صورت از ۲ طریق موضوع پیگیری می‌شود.«رضا شکاریان» معرفی به مراجع قضایی را یکی از راهکارهای برخورد با واحدهای صنعتی خاطی عنوان و بیان کرد: تاکنون ۵ واحد صنعتی را که مشکل فاضلاب (پساب) و پسماند داشتند و به خطاریه های اداره کل حفاظت محیط زیست توجه نکردند، به دستگاه قضایی معرفی کردیم.وی افزود: یکی دیگر از راهکارهای برخورد با واحدهای صنعتی که به موضوع پسماند و فاضلاب(پساب) توجه نمی‌کنند، وارد کردن نام آن‌ها در فهرست واحدهای آلاینده است که با توجه به این‌که واحدهایی که در این فهرست قرار دارند، باید عوارض آلایندگی پرداخت کنند، واحدها ترجیح می‌دهند به جای قرار گرفتن در این فهرست مشکلات مربوط به فاضلاب (پساب) و پسماند واحد خود را برطرف کنند.

شهرستان‌ها در هفته ای که گذشت

روزهای پنج شنبه با کلیشه «شهرستان‌ها در هفته‌ای که گذشت» با مهم‌ترین اخبار شهرستان‌های استان در هفته جاری با ما همراه باشید

گزارش

۳

هم به شکل ایزوله نگهداری و یا از آن‌ها در جایگاه های مخصوص و در مراکز صنعتی نگهداری می‌شود و یا این زباله‌ها به شرکت های مجاز تحویل داده می‌شوند.

وی در رابطه باآخرین وضعیت سایت دفع پسماند ویژه استان هم اظهارمی‌دارد: درخصوص نحوه مدیریت پسماندهای ویژه تولیدی در استان، مواردی قابل ذکر است.

وی تصریح می‌کند: در خصوص مطالعات مربوط به مکان یابی سایت دفع پسماند ویژه خراسان شمالی، مطالعات مذکور در سال ۱۳۸۶ انجام و مکان پیشنهادی در کارگروه مدیریت پسماند استان در سال ۱۳۸۹ مصوب شد اما با وجود پیگیری های مستمر این اداره کل از حوزه استانداری به منظور اقدام جهت اجرایی کردن و بهره برداری از سایت یاد شده، اقدام لازم توسط متولیان صورت‌نپذیرفته است.«مطهری» اظهارمی‌دارد: با توجه به گذشت زمان و اجرایی نشدن سایت دفع، محدوده جانمایی شده در حال حاضر در تداخل با طرح‌ها و پروژه های اجرایی سایر دستگاه‌وارگان‌ها(ترسیب کربن) قرار گرفته و در نتیجه این اداره کل به منظور رفع مشکل سایت دفع پسماندهای صنعتی و ویژه استان، مجدداً موضوع را در جلسات کارگروه مدیریت پسماند استان مطرح و بر جانمایی مجدد این سایت و ضرورت پیگیری استانداری جهت بهره برداری از محل جدید تاکید کرد.به گفته وی، در حال حاضر، طرح مدیریت این نوع پسماند نیز در کارگروه مدیریت پسماند استانی مصوب شده و برای تعیین مشاور به منظور انجام مطالعات، منتظر تایید شورای برنامه‌ریزی استان است.

افشره

در خراسان شمالی بیش از ۳۰۰ واحد صنعتی زیر نظر سازمان صنعت، معدن و تجارت و ۱۹۳ واحد صنعتی در ۱۴ شهرک صنعتی وجود دارد که در این واحدها پسماندهای مختلفی تولید می‌شود که بخشی از آن‌ها پسماند ویژه است که نگهداری و امحای آن‌ها شرایط و مکان خاصی را می‌طلبد. در این گزارش به این موضوع پرداخته شده که وضعیت این زباله‌ها در استان چگونه است.



گوید: مدیریت پسماند صنعتی بر اساس یک سیستم تشخیص و طبقه‌بندی صحیح شکل می‌گیرد. لذا لازم است که در مرحله اول تعریف دقیقی از مواد صنعتی ارائه شود. برای ارائه یک تعریف جامع از پسماند خطرناک صنعتی، باید ۳ محور اساسی را مورد توجه قرار داد که شامل خواص انواع مواد خیلی خطرناک، پروسه‌هایی که مولد پسماند خطرناک هستند و ترکیبات و یا موادی که موجب وارد شدن خساراتی به انسان و محیط زیست او هستند، می‌شود. به گفته‌وی، بر اساس تعریف آژانس حمایت از محیط‌زیست آمریکا (EPA)، پسماند جامد به پسماند یا ترکیباتی از پسماند اطلاق می‌شود که دارای توان تخریب و یا آسیب به سلامت و بهداشت انسان و یا بیوسفر باشد. چنین مواد یا ترکیباتی می‌توانند یک یا چند خواص را شامل باشند که عبارتند از در طبیعت پایدار بوده و از نظر بیولوژیکی غیر قابل تجزیه در محیط باشند، برای موجودات زنده کشنده باشند، دارای اثر تجمعی و یا تأثیرات مخرب باشند و قدرت انبساط بیولوژیکی را داشته باشند. به هر حال پسماند خطرناک را می‌توان به ۳ دسته بیولوژیکی، شیمیایی و رادیواکتیو تقسیم‌بندی کرد.

■ تولید سالانه بیش از ۱۶ میلیون تن پسماند ویژه

مدیر کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی هم می‌گوید: سالانه ۱۶ میلیون و ۵۴۵ هزار و ۷۲۵ تن پسماند ویژه در استان تولید می‌شود که ۳ میلیون و ۵۸۷ هزار و ۵۸۵ تن آن در بخش شهری به شکل های بهداشتی و غیر بهداشتی است و یک میلیون و ۶۰۶ هزار و ۲۶۵ تن هم در بخش روستایی است که غالباً به شکل غیر بهداشتی دفع می‌شود.«مطهری» می‌افزاید: ۴۲ هزار و ۲۵۹ تن آن در بخش پزشکی

که عمدتاً ناشی از این مورد هستند. تماس با اسیدها و قلیاهای قوی سبب خوردگی و سیاه شدن پوست می‌شود و خطرات جدی را برای قرنیه ایجاد می‌کند. وجود فلزات سنگین در پسماند همواره به صورت یک خطر بالقوه برای سلامت انسان است. این فلزات ممکن است در چرخه غذایی وارد شوند و نهایتاً از بدن انسان سر درآورند.

این کارشناس اظهار می‌دارد: رعایت اصول بهداشتی و جلوگیری از انتشار پسماند صنعتی در تمام مراحل مدیریت این مواد (تولید، ذخیره، جمع‌آوری، حمل و نقل، تصفیه، بازیابی و دفع) از اهمیت ویژه‌ای در جلوگیری از اثرات سوء و مضر این مواد بر بهداشت و سلامت جامعه برخوردارند. باید همواره این اصل را در نظر گرفت که طبیعت خیلی از مواد از نظر اثرات سوء زیست محیطی، سمیت و سرطازایی شناخته شده نیست و تا زمانی که بی‌خطر بودن مواد محرز نشده باشد، باید به آن‌ها به عنوان موادی که پتانسیل خطرزایی دارند نگریسته شود. اگرچه همه ساله مواد جدیدی به دلایل سرطازایی و سمیت و یا اثرات سوء دیگر به لیست پسماند خطرناک افزوده می‌شوند ولی همه ساله هم هزاران ترکیبات شیمیایی جدید سنتز می‌شوند.

«ناصری» تصریح می‌کند: بعضی از موادی که در گذشته بی‌خطر محسوب می‌شدند، هم اکنون مضر شناخته شده‌اند، مثلاً وینیل کلراید، فلوئور و کربن هاو پلی کلرینه‌تبدیل فنل‌ها. خطرناک بودن خیلی از مواد هم باید کشف شود. فقدان امکان آزمایش، فقر اطلاعات، نقص ارتباطات و عدم دسترسی به اطلاعات موجود باعث می‌شود که جامعه را در حالت انفعالی و گارد نسبت به مسئله نگه دارد. وی می‌

با صفحه اجتماعی و مطالعه آن در روز های شنبه،

دوشنبه و چهارشنبه با مطالب متنوع و خواندن ی آن

در باره سلامتی، تغذیه، شیوه‌های تربیتی کودک،

ار تباط با سالمندان آشنا شوید و از مشاوره‌های

پزشکی و حقوقی آن بهره ببرید.



آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به این که خانم شهربانو نیری فرزند رضاعلی به شماره شناسنامه ۱۰۲۱ به استناد دو برگ استشهادیه گواهی امضاء شده منضم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه و مدعی می باشد که سند مالکیت شش‌دانگ یک باب منزل پلاک شماره B ۲۲۹۶ فرعی از یک اصلی واقع در بخش ۳ قوچان به علت نامعلوم مفقود شده است. با بررسی دفتر املاک معلوم شد سند مالکیت اولیه ذیل ثبت ۱۹۲۳۸ صفحه ۲۳۰ دفتر ۱۳۳ به نام خانم شهربانو نیری صادر و تسلیم شده است. لذا به استناد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی و متذکر می گردد هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد بایستی ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خود را به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله رسمی به این اداره تسلیم نماید. بدیهی است عدم وصول اعتراض در مهلت مقرر یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت و یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی و تسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد.
**تاریخ انتشار: ۹۵/۱۲/۳**

**محمد اسماعیل فرهمند – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک فاروج**

۹۵/۱۲/۲۲۱۶

**تولیدی تشک رویال پارت (بجنورد)**  
اولین تولید کننده انواع تشک طبی، طبی فنری، تشک فوم(زستنه و تابستانه)  
به سفارش مشتری ( نقد و اقساط )  
ضمائم نامه کتبی بلند مدت ، هدیه + کارت طلایی خرید  
در صورت عدم رضایت از تشک جلس پس گرفته میشود.  
تخفیف ۲۰٪ به مناسبت نوروز  
**طرف فرار داد**  
**کارکنان دانشگاه آزاد – جهاد کشاورزی – بنیاد جانبازان**  
**مدیریت تولید: ۰۹۱۵۵۸۲۲۱۰**  
**مشاوره: ۰۹۱۵۵۸۲۲۱۰**  
**واحد بازاریابی و فروش: بجنورد، خیلان قلم، ویروی فرهنگ، انک، جنب کوچه ایرج**

۹۵/۱۲/۲۷۷۶

**کالری اقبال**  
**کاغذ دیواری ، پارکت ، کف پوش**  
**پوستر و قرنیز ...**  
**شیروان ، کمر بندی سابق ، نیش سلمان ۱۸ ، جنب رستوران رضا**  
**اقبال: ۰۵۸ ۳۶۲۱۹۸-۳ / ۰۹۱۵ ۹۸۳ ۸۶۸۸**

۹۵/۱۲/۲۲۱۸

ضرورت نگاه ویژه به پسماندهای ویژه

**گروه گزارش-** پسماندهای ویژه یا قابلیت اشتعال و احتراق بالا دارند یا سمی هستند یا ایجاد خوردگی می‌کنند و چیزی را از بین می‌برند یا قدرت تولید پرتو و اشعه رادیواکتیو دارند و به همین دلایل ویژه نامیده می‌شوند. از این رو پسماندهای ویژه نیازمند مراقبت‌های ویژه هستند باید بر اساس قانون وجود این پسماندها در هر مکانی اطلاع رسانی شود. یعنی کسی که در فعالیت خود، پسماند ویژه تولید می‌کند باید این را به اطلاع اداره حفاظت محیط زیست برساند. طبق آمار اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی، سالانه بیش از ۱۶ میلیون تن پسماند ویژه در این استان تولید می‌شود که نگهداری و حمل و نقل آن‌ها باید تابع شرایط خاصی باشد. حمل و نقل این موارد باید به شرکت هایی واگذار شود که صلاحیت آن‌ها توسط سازمان حفاظت محیط زیست تایید شده باشد یعنی شرکت‌هایی که امکانات لازم را برای حمل و نقل این پسماندها تهیه کرده اند و همچنین باید مکانی برای نگهداری از آن‌ها تعبیه شود. از طرفی امحای این زباله‌ها هم باید در سایت‌های ویژه باشد، در سایت‌هایی که مجوزهای قانونی و صلاحیت‌های مورد نیاز را کسب کرده‌اند و دفع و امحای نهایی در لندینگ‌های خاص باید این اتفاق بیفتد و آن‌جا انجام شود. با توجه به خطرناک بودن پسماندهای ویژه باید به شکل کاملاً ویژه برنامه مدیریت پسماند را اجرا کرد در حالی که با وجود پیگیری های اداره کل حفاظت محیط زیست استان، هنوز مکانی برای نگهداری از پسماندهای ویژه مشخص نشده است.

با توجه به خطرناک بودن این پسماندها هم برای سلامت مردم و هم برای محیط زیست، انتظار می‌رود متولیان با دلسوزی بیشتری به این موضوع بنگرند و نگاه ویژه ای به این موضوع داشته باشند.

**ارتباط تلگرامی حرف مردم**  
**۰۹۰۳۳۳۳۷۰۱۰**  
**ستون حرف مردم خراسان**  
**انعکاس دهنده صادق دیدگاه‌ها**  
**انتقادات و مشکلات شماست.**

۹۵/۱۲/۲۳۲۹

**پخش شال و روسری سوزان**  
**عرضه مستقیم با بیش از پانصد مدل متنوع شال و روسری با برترین**  
**برند های روز به قیمت پخش سراسر کشور ( نقدی و مدت دار)**  
**فقط جهت فروشگاه ها**  
**لطفا جهت حضور در روزهای جمعه هماهنگی به عمل آورید**  
**ساعت کار: ۹ صبح الی ۹ شب**  
**تلفن تماس: ۰۵۸-۳۲۲۲۶۸۹۲**  
**۰۹۱۵ ۶۲۳ ۹۵ ۱۵**  
**نمایندگی خراسان شمالی: بجنورد، چهار راه مغایران**

۹۵/۱۲/۱۱۹