



دفع غیر اصولی ۶۰۰ کیلو زباله عفونی

زخم دیگری بر تن «باباموسی»

بهروز

آن چه می گفت برایم باور کردنی نبود، داستانی طولانی که ممکن بود مانند هر قصه دیگری پر و بال گرفته باشد اما متن این داستان بدون در نظر گرفتن حاشیه هایش به بهداشت و سلامت مردم مربوط می شود. ماجرا از این قرار بود که زباله های یک بیمارستان را به شکل مناسبی منتقل نمی کنند و با وجود این که در منطقه ای مسکونی است اما برخی از ضایعاتی را که از جراحی ها و اقدامات درمانی باقی می ماند در کنار دیگر زباله ها قرار می دهند. او حتی عکس هایی هم از باقیمانده آثار زباله هایی که مانند خطی به دنبال وانت حمل کشیده شده بود را نشانمان می دهد و می گوید: حتی اگر زباله ها بی خطر سازی هم شوند اما این منظره نازیبا بهداشت روانی را به خطر می اندازد.

اما اصل ماجرا چیست؟ برای رسیدن به آن از حاشیه هایی که بیان می شود عبور می کنیم تا ببینیم واقعا زباله های عفونی چه می شود.

به گفته مسئول امور عمومی معاونت درمان استان روزانه هزار و صد تا هزار و ۲۰۰ کیلو زباله بیمارستانی در استان تولید می شود و این زباله ها پس از بی خطر سازی به محل دفن زباله ها در باباموسی برده می شوند.

اما این ها فقط بخشی از ماجراست و در این میان ۶۰۰ کیلو زباله از مطب ها، آزمایشگاه ها و مراکزی مانند درمانگاه ها و کلینیک ها هم جمع آوری می شود که وضعیت مشخصی ندارند و در این مورد اظهارات مختلفی می شود.با این وجود مدیریت دفع زباله های عفونی و بیمارستانی از مهمترین معضلات شهروینی است که اگر درست و اصولی انجام نشود تبدیل به تهدیدی جدی برای سلامت عمومی خواهد شد.

به گفته یک پزشک که مایل به ذکر نام خود در این گزارش نیست، بی خطر سازی زباله های عفونی در بیمارستان ها همیشه هم کامل نیست و گاهی ناقص انجام می شود و گاهی بیمارستان های دارای اتو کلاو به دلیل حجم

افشره

روزانه هزار و صد ، تا هزار و ۲۰۰ کیلو زباله بیمارستانی در استان تولید می شود و این زباله ها پس از بی خطر سازی به محل دفن زباله ها در باباموسی برده می شوند . اما این ها فقط بخشی از ماجراست و در این میان ۶۰۰ کیلو زباله از مطب ها ، آزمایشگاه ها و مراکزی مانند در مانگاه ها و کلینیک ها هم جمع آوری می شود که وضعیت مشخصی ندارند و در این مورد اظهارات مختلفی می شود . با این وجود مدیریت دفع زباله های عفونی و بیمارستانی از مهمترین معضلات شهرو نشینی است که اگر درست و اصولی انجام نشود تبدیل به تهدیدی جدی برای سلامت عمومی خواهد شد و هم چنین بی خطر سازی زباله های عفونی در بیمارستان ها همیشه هم کامل نیست و گاهی ناقص انجام می شود .



بالای تولید زباله، به صورت کامل موفق به بی خطر سازی زباله های عفونی نمی شوند. وی با اشاره به این که زباله های عفونی و بیمارستانی از زباله های خاص هستند که باید پیش از دفن عملیات بی خطر سازی روی آنها انجام گیرد می گوید: زباله های عفونی خطرات فراوانی در بردارند و بر اساس آمار سازمان بهداشت جهانی سالانه شش میلیون نفر در جهان به خاطر مدیریت نشدن صحیح پسماند های بیمارستانی به دلیل ابتلا به بیماری هایی که ایذی یکی از آن هاست، جان خود را از دست می دهند.

وی ادامه می دهد: گاهی هم با وجود این که نهادهای تولید زباله عفونی و بیمارستانی متولی بی خطر سازی این زباله ها هستند ولی به بهانه های مالی نسبت به این موضوع بی توجهی می کنند و تجهیز بیمارستان ها به دستگاه اتو کلاو نیز به تنهایی مشکل زباله های بیمارستانی را حل نمی کند.

وی با بیان این که دستگاه های اتو کلاو فقط

زباله های عفونی را بی خطر می کند می گوید: داروهای تاریخ گذشته و برخی سموم موجود در زباله های بیمارستانی با این دستگاه های خطر نمی شوند و در مورد تجهیز مطب ها به دستگاه اتو کلاو نیز فقط مطب هایی که از طریق انجام جراحی سریایی و نظیر آن تولید زباله عفونی می کنند ملزم به تجهیز به این دستگاه هستند و در استان ما این اتفاق نیفتاده است. در عین حال مدیر درمان دانشگاه علوم پزشکی استان در این مورد بیان می کند: هر بیمارستان یک مسئول بهداشت محیط دارد که فرآیند بی خطر سازی زباله ها را از ابتدا تا انتها نظارت می کند و بر همین اساس هم امتیاز می گیرد. دکتر یوسفی می گوید: زباله های عفونی و بیمارستانی با دستگاه های اتو کلاو بی خطر می شوند ولی ممکن است گاهی دستگاه ها خراب شوند و در این هنگام باید زباله ها سوزانده شوند.

وی ادامه می دهد: تاکنون در مورد زباله های بیمارستانی و عفونی از سوی متولیان مانند محیط زیست مکاتبه ای نشده است و مشکلی در این رابطه دیده نمی شود.

وی با بیان این که پس از بی خطر سازی بقیه امور زباله ها مربوط به شهرداری می شود بیان می کند: زباله های مطب ها، آزمایشگاه ها، کلینیک ها و درمانگاه ها هم توسط پیمانکاری که عهده دار این امر است جمع آوری می شود و در یکی از بیمارستان ها بی خطر سازی و سپس به محل دفن زباله برده می شود. وی ادامه می دهد: تنها استانی هستیم که با بخش خصوصی قرارداد دارد و زباله های مطب ها جمع آوری می شود و هم اکنون هم مذاکراتی با یکی از شرکت هایی که در کشور منحصر به فرد است انجام شده تا از صفر تا ۱۰۰ زباله های عفونی را تا هنگام تحویل به شهرداری عهده دار شوند تا همه امور از خرد کردن، بی خطر کردن و استریل کردن تا زمان تحویل به شهرداری انجام شود.

نیمه پر و خالی استان زباله های عفونی است. در حالی که مدیر درمان از روش های انجام شده ابراز رضایت می کند اما رئیس سازمان نظام پزشکی در این مورد می گوید: در این مورد باید همه پای کار باشند زیرا این زباله ها با بهداشت مردم سر و کار دارد و بر این اساس باید همه خود را مسئول بدانند.

دکتر انصاری خاطر نشان می کند: ساز و کار علمی نیست و بنابراین با محیط زیست و دانشگاه و دیگر ذی نفعان مانند درمانگاه ها و آزمایشگاه ها هماهنگ کردیم و با خودروی مخصوصی این زباله ها جمع و به محل دفن زباله برده می شود و این که بعد از آن چه بلایی به سرش می آید بر عهده مسئولان بهداشت است.وی ادامه می دهد: چون سایتی برای زباله های عفونی و بیمارستانی نداریم باید این زباله ها سوزانده شوند و اگر این اتفاق نمی افتد درست نیست.

وی بیان می کند: این زباله ها باید بی خطر شوند و برای این که این اتفاق بیفتد تاکنون با ۲ شرکت قرارداد بستیم تا زباله ها به طور بهداشتی امحا و دفن شود اما هنگام اجرای کار را را هر کرد و رفت و دیگری هم هنوز نیامده است. وی در مورد علت پای

کار نیامدن این شرکت ها نیز بیان می کند: دستگاه ها و تجهیزات این کار گران قیمت است و سیستمی که شرکت ها داشتند با دستگاه هایی که موجود است هماهنگ نبود . وی ادامه می دهد: دفن بهداشتی زباله معضل اجتماعی بزرگی است و ما هم نگران هستیم و باید تفکیک از مبدا را انجام دهیم و این کار هم می شود اما شاهد هجوم به زباله های زرد و دزدیدن آن ها هستیم.

وی ادامه داد: معدوم کردن و سوزاندن زباله روشی قدیمی است و چون سیستم های جدید را شرکت طرف قرار داد با ما نداشت مجبور به سوزاندن آن ها هستیم.

وی ادامه می دهد: روزانه در حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ کیلو زباله از مراکز غیر بیمارستانی جمع آوری می شود و

خبر مرتبط

هشدار یک مسئول:

زباله های عفونی بخش خصوصی بی خطر نمی شوند

زباله های عفونی بخش خصوصی بی خطر نمی شوند و با دیگر پسماندها در یک محل تخلیه می شوند. مدیر گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی با بیان این مطلب به خبرنگار ما گفت: سازمان نظام پزشکی به طور غیر رسمی فردی را مامور جمع آوری این زباله ها کرده است که این زباله ها جمع و همراه سایر زباله ها دفع می شود ولی بی خطر نمی شود. بهنیا افزود: به علت کم بودن زباله های بخش خصوصی این کار صرفه اقتصادی ندارد و برای این که این معضل که سال هاست در استان وجود دارد حل شود با شرکتی قرار داد بسته ایم تا پس از این هم زباله های بیمارستانی و هم زباله های مطب ها را را بی خطر و به صورت علمی دفع کند تا این مشکل ریشه دار حل شود. وی ادامه داد: با وجود این که بارها با شهرداری های استان در این مورد مکاتبه کرده ایم تا بر دفن اصولی زباله ها نظارت کنند اما این اتفاق نیفتاده است .

گفت و گو

معاون اداره کل حفاظت محیط زیست:

تکلیف دفن زباله های عفونی به زودی مشخص می شود

اکرم اسعدی– تکلیف دفن و معدوم سازی زباله های عفونی درمانگاه ها، کلینیک ها و مطب های پزشکان به زودی مشخص می شود.معاون نظارت وایش اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان شمالی روز گذشته در این باره به خبرنگار ما گفت: زباله های عفونی بیمارستان ها با دستگاه اتو کلاو به زباله های عادی تبدیل و سپس به باباموسی منتقل می شود اما چون وضعیت آن ها در هر حال با زباله های عادی متفاوت است، شیوه دفن شان نیز متفاوت است. «رضا شکاریان» با بیان این که در رابطه با زباله های بیمارستانی مشکلی وجود ندارد، اظهار داشت: مشکل ما زباله های عفونی در مانگاه ها، کلینیک ها و مطب های پزشکان است که دستگاه اتو کلاو ندارند و البته دانشگاه علوم پزشکی در رابطه با دفن آن ها توجه شده است اما گاهی کارگرا تنبلی می کنند و یا سیطنت هایی موجب می شود تا شیوه ای که برای دفن زباله های این مکان از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست اعلام شده است، انجام نشود که البته این اداره کل با دیدهایی از مکان دفن زباله دارد و در صورت مواجهه به رعایت نکردن ضوابط اعلام شده، تذکر خواهد داد.وی بیان کرد: برای این که این مشکل به شکل اساسی برطرف شود، کار گروه مدیریت پسماند استان ۲ موضوع را بررسی کرد.یکی این که پیمانکاری برای این منظور انتخاب کند که با تهیه دستگاه اتو کلاو، صرفاً زباله های عفونی این مکان ها را به زباله های عادی تبدیل کند و دیگری این که مکان دفن زباله های عفونی را تغییر دهد که موضوع اول مصوب شد.وی تصریح کرد: همکاران دانشگاه علوم پزشکی استان در حال انجام دادن کارهای مربوط به این موضوع هستند و قرار است به زودی پیمانکار، کار تبدیل کردن زباله های عفونی این مراکز را به زباله های عادی آغاز کند تا خیال همه از این بابت راحت شود.

پروژه های برق رسانی قابل افتتاح هفته دولت ۱۳۹۵ با اعتباری بالغ بر ۱۶۲۴۰۹ میلیون ریال در سال ۱۳۹۵

پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان بجنورد با اعتباری بالغ بر ۵۱۳۴۰ میلیون ریال

- اصلاح و بهینه سازی ۸۸/۹ کیلومتر شبکه فشار ضعیف با تبدیل سیم به کابل خود نگه دار در راستای کاهش افت ولت و تامین برق مطمئن مشترکین در نقاط مختلف شهری و روستایی
- احداث ۳/۳ کیلومتر شبکه فشار متوسط واحداث ۲/۹ کیلومتر شبکه فشار ضعیف ونصب ۲۴ دستگاه ترانس هوایی جهت رفع افت ولتاژ و کاهش خاموشی ها در سطح شهر بجنورد و نصب یک دستگاه جانشین باکس و نصب یک دستگاه ترانس هوایی ۳۱۵ کیلو ولت و جایگزینی سیم به کابل خود نگه دار جهت رفع افت ولتاژ خیابان امام خمینی(ره) بجنورد
- کابل کشی ۷۸ متر شبکه فشار متوسط ونصب یکدستگاه پست پدمانند جهت کاهش تلفات در خیابان شریعتی شمالی شهرستان بجنورد
- تامین برق روستای جعفرآباد گیان، تعاونی های مسکن مهر گلستان شهر و احداث روشنایی معابر(تکن سازه و هزار واحدی و ..)
- احداث کابلکشی ۱۵۶۰ متر شبکه فشار ضعیف زمینی و نصب دو دستگاه تابلو فشار ضعیف ۶۳۰ آمپری جهت رفع افت ولتاژ واقع در میدان شهید شهرستان بجنورد



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان شیروان با اعتباری بالغ بر ۱۶۵۱۷ میلیون ریال

- اصلاح و بهینه سازی ۴۷ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و ۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط با تبدیل سیمی به کابل خود نگه دار در راستای کاهش افت ولت و تامین برق مطمئن مردم در نقاط مختلف شهری و روستایی
- تامین برق متقاضیان جدید در نقاط مختلف روستایی شهرستان شیروان ، شهرک گلیان و مسکن مهر کیش اوریناک



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان اسفراین با اعتباری بالغ بر ۴۳۹۰۰ میلیون ریال

- احداث ۳۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی دوسمدره جهت بهره برداری از خط دوسمدره صلی آباد به بام، خط دوسمدره پست ۱۳۲ اسفراین به پست آجفلان، پست ۱۲۲ اسفراین و خط دو مدره پست به شهرک صنعتی-و
- احداث شبکه ونصب ترانس جهت تامین برق روستای دربرچین، محمدآباد جدید روستای شیرویه جدید روستای تچرلی جدید ونقاط مختلف روستایی جدید واصلاح وبهینه سازی ۲۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف با تبدیل سیم به کابل خودنگهدار در سطح شهرستان



- پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان مانه و سملقان با اعتباری بالغ بر ۴۱۳۰ میلیون ریال
- نصب یک دستگاه بوستر جهت رفع افت ولتاژ فیدر گرماب مانه و سملقان و احداث ۴۰۰ متر شبکه فشار متوسط هوایی جهت رنگ فیدر صادقی و دلاور جهت تامین برق چاه های کشاورزی منطقه
- احداث شبکه فشار متوسط هوایی ونصب یک دستگاه ترانس هوایی واصلاح شبکه فشار ضعیف جهت رفع افت ولت خیابان شهید روغنی آشنخانه واحداث شبکه و نصب یک دستگاه ترانس هوایی جهت رفع افت ولتاژ خیابان رستگار (فرهنگیان) آشنخانه
- احداث شبکه فشار ضعیف هوایی جهت تامین روشنایی معابر خیابان منتهی به پارک رضوان آشنخانه
- اصلاح وبهینه سازی ۴۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۱۲۰۰ متر شبکه فشار ضعیف در راستای رفع حریم شبکه برق روستای چین پید واصلاح وبهینه سازی شبکه برق روستای باشتکلاته



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان فاروج با اعتباری بالغ بر ۹۰۰۹ میلیون ریال

- برق رسانی به روستای بی برق مگجی، مسکن مهر فرهنگیان فاروج، روستای بی برق کواکی، شهرک روستایی دلچیان کرده به شهرستان فاروج
- اصلاح و جایگزینی ۱۷کیلومتر شبکه سیمی با کابل خودنگهدار روستای چری، روستای کوران ترکیه و سطح شهر فاروج
- احداث و تقویت خطوط تک و دوسمدره جهت برقدار کردن چاههای کشاورزی فاروج



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان جاجرم با اعتباری بالغ بر ۱۷۷۳۰ میلیون ریال

- احداث۲۴۶ متر شبکه ونصب دودستگاه ترانس هوایی جهت تامین برق متقاضیان شهری جاجرم
- احداث ۳۳۰۰ متر شبکه فشار ضعیف جهت تامین برق روشنایی معابر بلوار امام خمینی، متقاضیان مسکن مهر، مشترکین نقاط مختلف شهری
- احداث ۲۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی دوسمدره جهت تامین برق چاه های کشاورزی منطقه ی شوقان



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان گرمه با اعتباری بالغ بر ۷۵۰۰ میلیون ریال

- اصلاح وبهینه سازی ۲۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی نقاط مختلف شهرهای گرمه، ایور و درق



پروژه های برق رسانی مدیریت توزیع برق شهرستان راز و جرگلان با اعتباری بالغ بر ۱۲۲۸۳ میلیون ریال

- احداث ۶ کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی جهت رنگ دوخط جرگلان و ایوب (لازل اول)، برق رسانی به شهرک روستایی باقلق، خرچی فیدر ریحان راز و جرگلان
- نصب تعداد ۲۵۰ دستگاه پایه چراغ گازی در نقاط مختلف شهرستان جهت تامین برق روشنایی
- احداث ۵۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی جهت تامین برق روستاهای فالولفا و کرگز
- اصلاح ۳۰ کیلومتر شبکه برق با تبدیل شبکه مسی به کابل خودنگهدار در نقاط مختلف شهرستان

