



امام جمعه امامزاده عبدالله:

لزوم شناسایی و معرفی
بیشتر شهدای جنگل آمل
به نسل های آینده

صفحه ۳

قیمت ۲۰۰۰ تومان
نیمه دوم اسفند ماه ۱۴۰۲
سال هشتم
دوهفته نامه
شماره ۱۴۵



WWW.SOBHEAMOL.COM

استاندار مازندران:

باگران فروشان
در نوروز و ماه رمضان
باقاطعیت بر خورد می شود

صفحه ۲



۸ صفحه - توزیع در کلیه کویسکهای استان مازندران و کلیه مراکز مرتبط - هر دو هفته یکبار

گزارش صبح آمل از وضعیت زباله های بیمارستانی آمل

روزانه ۱۲۰۰ کیلو گرم زباله در بیمارستان های آمل تولید می شود ۳۷ درصد مطبها و کلینیک های آمل منطبق بر ضوابط نیستند آمل نخستین شهر مازندران برای پیگیری سامانه زباله های عفونی است

۶-۷



گفتگوی صبح آمل با قدیمی ترین داروخانه دار آملی:

از خاطرات با آیت الله حسن زاده
و ورود روس ها به آمل تا اخلاق مداری



رئیس آموزش و پرورش شهرستان آمل:

صبح آمل به عنوان یک رسانه مهم جریان ساز، اخبار
آموزش و پرورش را به درستی اطلاع رسانی می کند

کاستی های مدیران
ما از روی اختیار است
نه جبر



افشین لاریجانی
مدیر مسئول صبح آمل

مدیر کل دیوان محاسبات مازندران خبر داد:

تشکیل ۱۱۶ پرونده تخلف
و انحراف بودجه ای در مازندران

امیر حسین زارع
جوان برگزیده و نخبه کشور شد

تعطیلی ۲ واحد معدن شن و ماسه
در محور هراز

مدیر کل انتقال خون مازندران:

وضعیت ذخایر خونی مازندران
نگران کننده است

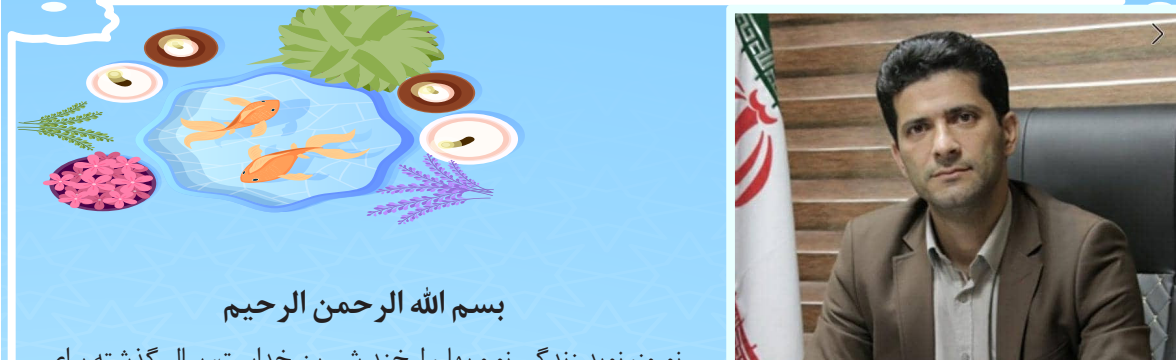


نوروز دل مؤمن، ماه رمضان آمد

آن شوق زجان رفته برگشته به جان آمد

بهار یعنی پروانه ها را به پذیرایی عطر شکوفه ها دعوت کردن، کوهپایه ها و باغ های خزان زده را بشارت عید و شکوفایی دوباره دادن.
بهار یعنی هوای شاداب را به لاله زار ها و سبزه زاران راه دادن و گل های سرخ و زرد نیلوفری روئیده شده در گلزارها را با باد بهاری آشتی دادن و نوازش کردن!!!
و اکنون خداوند رحمان نوید میلاد سال نو و شکوفایی سراسر معنویت و زیبایی دو بهار را بر دوش نسیم بهاری گذاشته، یکی بهار طبیعت و دیگری بهار قرآن تا پیام آور دوستی، محبت، معنویت و تحول باشند.
چه مبارک تقارنی شده امسال عید نوروز آغاز بهار و زیبایی طبیعت با ماه رمضان ماه بهار قرآن و معنویت! رمضان که ماه بهاری کردن روح و دل آدمی به انوار الهی است و نوروز بهاری کردن عالم طبیعت به الطاف خداوندی!!!
خداوند مهربان را شاکریم که بار دیگر فرصت حضور در دو بهار (بهار قرآن و طبیعت) یکی در بهترین ماه سال یعنی ماه رمضان و دیگری در زیباترین فصل سال یعنی فصل بهار طبیعت را بر ما ارزانی داشت و از ذات اقدس الهی خواستاریم از فیوضات بی انتهای لحظه لحظه ی پُر خیر و برکت این دو بهار ما را بهره مند گرداند.

اینجانب ضمن تبریک حلول دو بهار قرآن و بهار شکوفایی طبیعت که همانا بهار دو بهار است خدمت شهروندان مؤمن و بزرگوار شهر لاهیج، بهره مندی هرچه بیشتر و بهتر از برکات ماه مبارک رمضان، سالی همراه با سلامتی و تندرستی برای همگان از خداوند مهربان و بخشنده مسئلت می نمایم.
محمدباقر ضربی بخشدار مرکزی



بسم الله الرحمن الرحيم

نوروز، نوید زندگی نو و بهار، لبخند شیرین خداست، سال گذشته برای شهر امامزاده عبدالله که توفیق خدمت در این خطه فرهنگ و طبیعت نصیب بنده شد، حائز اتفاقات خوشایندی بود و با همکاری و تشریک مساعی سازنده میان مردم و مسئولان، اقدامات خوبی در راستای سرعت دادن به روند توسعه و پیشرفت شهر در بخش های مختلف محقق گردید. پیشبرد شایسته اهداف و برنامه های توسعه ای راویکرد تأمین حداکثری مصالح و منافع مردم شهر همچنین ریل گذاری مناسب برای حرکت پرشتاب، هماهنگ، متوازن، همسو و همدلانه مدیریت شهری در مسیر حل مشکلات عمرانی، خدماتی و زیرساختی از مهم ترین برنامه ها و اولویت هایی است که در سال جدید به فضل الهی و در سایه جلب مشارکت، هم افزایی و همدلی همه بخش ها و بهره گیری مناسب و مؤثر از مجموعه ظرفیت های مردمی شهر در حوزه های مختلف، در صدد عینیت بخشی به آن ها خواهیم بود.

نوروز ۱۴۰۳، نه فقط آغاز سال نو، بلکه شروع قرنی جدید است، در این لحظه که شاید فقط یک بار در طول زندگی ما تکرار شود، آینده ای روشن و سالی توأم با بهروزی و توفیق برای مردمان ایران زمین به ویژه شهروندان شهر امامزاده عبدالله آرزو مند، نوروزتان پیروز، عیدتان مبارک

ارادتمند، مهدی حسن نژاد عمرانی شهردار امامزاده عبدالله

یا مدبر اللیل والنهار
حوّل حالنا الی احسن الحال



یا مقلب القلوب و الابصار
یا محوّل الحول و الاحوال

بهار می آید تا بدانبیم چرخه پیوسته طبیعت، از زندگی به مرگ و از نیستی به هستی در جریان است، آری، جهان پیوسته در حال نو شدن است و هر دانه راهی طولانی را تا به شکوفه نشستن و بار دادن پشت سر می گذارد چنان که انسان نیز موظف به سعی و تلاش مستمر برای دستیابی به موفقیت و بالتدریج است، رشد آدمی در گرو ایستادگی مقابل مشکلات به مدد سرشار بودن از حس زنده بودن و زیبایی شناسی است.
ما نیز در مجموعه شهرداری شهر دابودشت کوشیده ایم تا بتوانیم با انجام عملیات عمرانی و خدماتی تعیین شده و اجرای برنامه ها و طرح های مناسب، احساس سرزندگی و نشاط را در خیابان های شهر و میان شهروندان جاری کنیم. بی شک در این مسیر ناهمواری ها و بحران ها فراوان بوده چنانکه گاه به خستگی و فرسودگی انجامیده و گاه بر سرعت و انگیزه مان برای کار و تلاش افزوده است؛ اما آنچه قطعی است اینکه هیچ گاه از پا ننشستیم و سختی ها و خوشی ها را به شوق و امید خدمت به مردم و کسب رضایت آنها، پشت سر گذاشتیم.
بر همین اساس ضمن تبریک سال نو به همه شهروندان دابودشت و مردم عزیز این دیار، از همکارانم که در سال ۱۴۰۲ همچون دوستانی شفیق و همراه کنار بنده و مجموعه مدیریت شهری قرار داشتند سپاسگزارم. همچنین قدردان و سیاستگزاران دوستان و یاران عزیزم در مجموعه شورای شهر هستم که با همه افت و خیزها بنده را تا رسیدن به این مرحله، هدایت و حمایت کردند.

سال خوشی را برای همه هموطنانم آرزو مند و از خداوند منان می خواهم بهاری شاد و دلپذیر را برای تک تک ایرانیان به ویژه مردم فهیم و نازنین شهر دابودشت رقم بزنند.

محمد امین شکری
شهردار دابودشت

نوروز دل مؤمن، ماه رمضان آمد

آن شوق زجان رفته برگشته به جان آمد

بهار یعنی پروانه ها را به پذیرایی عطر شکوفه ها دعوت کردن، کوهپایه ها و باغ های خزان زده را بشارت عید و شکوفایی دوباره دادن.
بهار یعنی هوای شاداب را به لاله زار ها و سبزه زاران راه دادن و گل های سرخ و زرد نیلوفری روئیده شده در گلزارها را با باد بهاری آشتی دادن و نوازش کردن!!!
و اکنون خداوند رحمان نوید میلاد سال نو و شکوفایی سراسر معنویت و زیبایی دو بهار را بر دوش نسیم بهاری گذاشته، یکی بهار طبیعت و دیگری بهار قرآن تا پیام آور دوستی، محبت، معنویت و تحول باشند.
چه مبارک تقارنی شده امسال عید نوروز آغاز بهار و زیبایی طبیعت با ماه رمضان ماه بهار قرآن و معنویت! رمضان که ماه بهاری کردن روح و دل آدمی به انوار الهی است و نوروز بهاری کردن عالم طبیعت به الطاف خداوندی!!!
خداوند مهربان را شاکریم که بار دیگر فرصت حضور در دو بهار (بهار قرآن و طبیعت) یکی در بهترین ماه سال یعنی ماه رمضان و دیگری در زیباترین فصل سال یعنی فصل بهار طبیعت را بر ما ارزانی داشت و از ذات اقدس الهی خواستاریم از فیوضات بی انتهای لحظه لحظه ی پُر خیر و برکت این دو بهار ما را بهره مند گرداند.

اینجانب ضمن تبریک حلول دو بهار قرآن و بهار شکوفایی طبیعت که همانا بهار دو بهار است خدمت شهروندان مؤمن و بزرگوار شهر آمل، بهره مندی هرچه بیشتر و بهتر از برکات ماه مبارک رمضان، سالی همراه با سلامتی و تندرستی برای همگان از خداوند مهربان و بخشنده مسئلت می نمایم چنانچه در سال جدید نیز بار دیگر نیازمند وحدت و همدلی همه سروران گرمای برای تحقق آرزوها و آرمان های مشترک مان هستیم.

مدیریت بنیاد بین المللی خیریه آبشار عاطفه ها شهرستان آمل
معصومه ساغری



گزارش صبح آمل از وضعیت زباله های بیمارستانی آمل

روزانه ۱۲۰۰ کیلوگرم زباله در بیمارستان های آمل تولید می شود ۳۷ درصد مطبها و کلینیک های آمل منطبق بر ضوابط نیستند آمل نخستین شهر مازندران برای پیگیری سامانه زباله های عفونی است



دکتر رامین یگانه سرپرست شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل

امروزه یکی از بزرگترین مشکلات تهدید کننده سلامت انسان و محیط زیست، فاضلاب و زباله های بیمارستان ها و مراکز درمانی سطح شهر است که می تواند منجر به ایجاد بیماری هایی برای انسانها و آسیب های جدی به محیط زیست شود البته مسئولان و کارشناسان این حوزه در استان معتقدند اقدامات زیادی تاکنون در این زمینه انجام شده ولی هنوز جای کار بسیار است و مدیریت این بخش که ابعاد مختلفی دارد نیازمند همکاری های بین دستگاہی است. دفن پسماندهای بیمارستانی به روش کنونی و همچنین استفاده از زباله سوز به دلیل آلودگی هایی که به همراه دارد به عنوان یک بحران جدی تلقی می شود. زباله های بیمارستانی به دلیل عفونی بودن، از جمله پدیده هایی هستند که کوچک ترین اهمال در جمع آوری و دفع بهداشتی آنها می تواند تبعات جبران ناپذیری برای سلامتی شهروندان داشته باشد. به قول قدیمی ها گره ای که با دست باز می شود را با دندان باز نمی کنند، بنابراین با توجه به اینکه موضوعاتی مانند زباله های بیمارستانی از حساسیت ویژه ای برای مردم برخوردار هستند و به طور مستقیم با سلامت آنها ارتباط دارد، به نظر می رسد، مسئولان باید در این حوزه تدبیر بیشتری داشته باشند تا از بروز هرگونه حاشیه ای جلوگیری کنند که موجب دل نگرانی مردم در زمینه سلامت خود و عزیزان شان نشوند لذا صبح آمل در راستای وظیفه خطیر اطلاع رسانی بر آن شد تا طی گفتگویی ویژه با مسئولان ذی ربط گزارشی انعکاس دهد که در ذیل مطالعه می فرمائید:

رئیس شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل گفت: بیمارستان های دولتی و خصوص دارای ظرفیت هایی هستند که توانایی امحا زباله های عفونی خود را تا حدودی دارند اما برای مراکز خصوصی مانند مطبها و کلینیک ها همه راهها را در چند سال اخیر در کار گراهای پسماندهای پزشکی بررسی شد. دکتر یگانه اظهار داشت: تنها راه حل این موضوع ورود بخش خصوصی قوی به این حوزه و یا ورود مستقیم و غیر مستقیم شهرداری به حوزه پسماندهای عفونی است. وی خاطر نشان کرد: هر تخت بیمارستانی در شبانه روز حداکثر «دو تا سه کیلوگرم» پسماند تولید می کند که اگر با تعرفه پسماند عفونی هم محاسبه شود، بار مالی چندانی را به بیمارستان تحمیل نمی کند، از طرفی قانون گذار تمام مسئولیت پسماند بیمارستانی را از صفر تا صد شامل تفکیک، حمل و نقل و امحاء بر عهده بیمارستان گذاشته است که یک تکلیف قانونی است و بیمارستان ها باید تمکین کنند.

رئیس شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل خاطر نشان کرد: به استناد ماده ۷ قانون مدیریت پسماند «مدیریت اجرایی پسماندهای صنعتی و ویژه» به عهده تولیدکننده خواهد بود و در صورت تبدیل آن به پسماند عادی بر عهده شهرداری ها، دهیاری ها و بخشداری ها خواهد بود. (تبصره - مدیریت های اجرایی می توانند تمام یا بخشی از عملیات مربوط به جمع آوری، جداسازی و دفع پسماندها را به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار نمایند).

یگانه گفت: با یک بخش خصوصی قرارداد داریم و زباله ها پس از جمع آوری به قلمشهر انتقال می یابد همچنین شرکت فوق هم مطابق تعرفه پایه مشخص زباله مطب های خصوصی را جمع آوری می کند. رئیس اداره امور عمومی شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل، گفت: در خصوص جمع آوری زباله، سه شرکت مستقر در مازندران فعالیت دارند که به جهت دوری مسافت و هزینه بالای حمل و انتقال به مرکز سایت زباله، حدود سه سال با شرکت طبرستان قرارداد داریم.



مهندس جهانبخش علیپور کارشناس مسئول بهداشت محیط شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل

خصوص این پسماندها در مورد مطبها و درمانگاه های کوچک است که تجهیزات بی خطر سازی پسماندهای عفونی را ندارند و تعداد این مراکز زیاد است. مهندس دعاگو تصریح کرد: محیط زیست از نظر قانون فقط ناظر می باشد و اگر بیمارستانی زباله عفونی دارد بحث تفکیک و دفن آن با خودش است. وی تاکید کرد: در خصوص پسماندهای عفونی شهرداری هیچ وظیفه ای ندارد و زمانی می تواند جمع آوری پسماند عفونی را انجام دهد که این پسماندها بی خطر شده باشند. رئیس اداره محیط زیست آمل گفت: شهرداری در قبال پسماند عفونی کلینیک ها، مطبها، آزمایشگاهها، درمانگاهها و به طور کل مراکز که تولید پسماند عفونی می کند اما بی خطر سازی صورت نمی گیرد هیچ وظیفه ای برای جمع آوری ندارد.

دعاگو تاکید می کند: اداره کل محیط زیست آمل در بحث پسماند به ویژه پسماندهای عفونی که عدم رعایت دستورالعمل آن موجب تهدید بهداشت و سلامت مردم می شود با هیچ کس شوخی ندارد و قانون را اولویت خود قرار می دهد، چنانچه در این خصوص طی نامه ای اشخاصی حقیقی و حقوقی را به دادسرا معرفی کردیم.

وی ادامه می دهد: کارشناسان محیط زیست به صورت مکرر از مراکز درمانی و بیمارستانی و هر مرکزی بازدید می کنند که تولیدکننده پسماندهای ویژه است و اختطاریه های زیست محیطی برای آنها که قانون را رعایت نمی کنند، صادر می شود و در نهایت هم اگر قانون رعایت نشود از آنجایی که زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی هستند، این مجموعه باید پاسخگو باشد.

رئیس اداره محیط زیست آمل از همه ارگان هایی که عضو کارگروه مدیریت پسماند هستند می خواهد نسبت به رعایت دقیق این دستورالعمل اقدام کنند و می گوید: عدم رعایت قانون در این حوزه عواقب ناگواری دارد و اگر پسماند بی خطر سازی نشود و حاوی بیماری هایی باشد، ممکن است این بیماری به انسان منتقل شود و به همین راحتی جان یک انسان را به خطر بیندازد.

دعاگو با اشاره به اینکه پسماندهای بیمارستانی یکی از گروه های پنجگانه پسماندها هستند، گفت: این زباله ها به چهار دسته پسماندهای عفونی، تیز و برنده، شیمیایی - دارویی و عادی تقسیم می شوند. وی افزود: تمام مراکز تولید کننده پسماند پزشکی اعم از بیمارستان ها، درمانگاهها، مراکز بهداشت، آزمایشگاهها و غیره موظف هستند در مبدأ تولید، پسماندهای خود را بر حسب این چهار دسته اصلی از یکدیگر تفکیک کنند.

رئیس محیط زیست شهرستان آمل تصریح کرد: مطبها به جهت خصوصی بودن زیر مجموعه سازمان نظام پزشکی هستند و بخاطر عدم شرایط اتوکلاوزی، قراردادی مستقیم با شرکت های خاص در شرق، مرکز و غرب استان (تنگابن، قلمشهر

به گفته علی پور؛ هر دو دسته پسماند عفونی و تیز و برنده باید در دستگاه های مخصوص بی خطر سازی شوند. ضمن اینکه پسماند تیز و برنده نیز باید خرد شده و سپس به عوامل شهرداری تحویل شود، شهرداری زباله های بی خطر شده را پس از جمع آوری در سول های مخصوص دفن می کند. وی به بحث نظارت اشاره کرد و گفت: شبکه بهداشت و درمان واحد بهداشت محیط نظارت کامل بر روند معدوم سازی زباله ها دارد و در هر بیمارستان یک کارشناس بهداشت محیط مستقر و ضمن نظارت از طریق ستاد، نظارت کلی نیز صورت می گیرد و آمار زباله های بی خطر شده پس از آزمایش آنالیز میکروبی برای ما و محیط زیست ارسال می شود. معاونت بهداشتی شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل؛ اظهار داشت: در بیمارستانهای شهرستان آمل روزانه حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم زباله تولید می شود که در حال ساماندهی است.

علی پور اعلام کرد: در حوزه بهداشت و درمان ۴۶ مرکز و پایگاه و بیش از ۱۰۰ خانه بهداشت مشغول ارائه خدمات سلامت به مردم می باشند که در این حوزه شهر آمل از جمله شهرهایی بوده که به خوبی عمل کرده و بخش شرکتهای خصوصی وارد عمل شده و زباله ها از مبدأ تولید توسط شرکت مربوطه جمع آوری و به سایت امحاء انتقال پیدا می کند. وی بیان داشت: در بخش های خصوصی نیز قراردادها انجام شد و تمام درمانگاهها، آزمایشگاهها، دندانپزشکی و مطبها دارای قرارداد هستند و در این حوزه تعاملاتی با سازمان نظام پزشکی و حوزه شهری داشتیم و در بحث نظارتی قطعا برابر با قانون با متخلفین برخورد خواهیم کرد لذا امیدواریم با همکاری سازمان نظام پزشکی و دیگر مراکز ذی صلاح بتوانیم پوشش صد درصدی داشته باشیم.

شهرداری هیچ وظیفه ای در خصوص پسماندهای عفونی ندارد

رئیس اداره محیط زیست آمل نیز در ادامه از بررسی وضعیت زیست محیطی بیمارستان های آمل خبر داد و گفت: نظارت بر بی خطر سازی زباله های بیمارستانی در آمل یک اولویت است، ما از همه ابزارهای قانونی در این عرصه بهره گیری می کنیم. دعاگو تاکید کرد: کارشناسان این اداره بر کلیه قسمت های مدیریت پساب و پسماند، فرآیند کار دستگاه بی خطر سازی پسماندهای بیمارستانی، تفکیک زباله های بیمارستانی، جایگاه موقت پسماندهای عادی، عفونی و شیمیایی و بخش های مختلف و بخش اورژانس بیمارستان ها نظارت دارند. وی بررسی وضعیت بهداشتی و زیست محیطی مراکز درمانی را در همه شرایط و زمانها امری مهم دانست. با بیان اینکه پسماندهای عفونی جزو پسماندهای ویژه هستند و مدیریت ابتدایی این پسماندها با تولیدکننده ها است، گفت: بیمارستان ها مجزبه به دستگاه اتوکلاو هستند و پسماند عفونی را پس از بی خطر سازی برای دفن در محل های مناسب به شهرداری تحویل می دهند بنابراین مشکل اساسی در

انصراری تاکید کرد: نگهداشت زباله در مطب یا مراکز درمانی وجود ندارد بنابراین مطبها و کلینیکها با این چنین شرکتهایی قرارداد دارند تا زباله ها را برای بی خطر سازی به مراکز سایت زباله انتقال دهند.

وی از حساسیت در جمع آوری بسته های بیستر قرص متادون خبر داد و گفت: یکسری بیلیستر قرص متادون مربوط به مراکز ترک اعتیاد نیز هست که پزشکان در اول تا ششم هر ماه پس از شمارش، بسته ها را تحویل بخش مواد مخدر شبکه بهداشت و درمان می دهند که به جهت اهمیت فراوان همراه با زباله های بیمارستانی به سایت زباله جهت معدوم سازی منتقل می شود. رئیس اداره امور عمومی شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل، تصریح کرد: حمل و نقل زباله های بیمارستانی یا پسماندهای عفونی با مدیریت و نظارت مسئولان ذی ربط در مجموعه شبکه بهداشت و درمان تا به امروز با مشکل خاصی روبرو نبوده و در صورت اختلال در تاریخ انتقال، هماهنگی های لازم صورت می گیرد.

شهرستان آمل نخستین شهر مازندران است که به صورت پایلوت پیگیر سامانه زباله های عفونی شد

معاونت بهداشتی شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل؛ در خصوص وضعیت پسماندهای بیمارستانی گفت: زباله در واقع محصول نتیجه کار و فعالیت انسانهاست و در واقع شیوه صنعتی و زندگی که الان در واقع برای بشر به وجود آمده دسته بندی زباله ها را شکل داده است. مهندس علیپور تصریح کرد: زباله ها شامل پسماندهای آبی یا تحت عنوان زباله های شهری است و بخش دیگر زباله های بیمارستانی یا زباله های عفونی، صنعتی، کشاورزی و زباله های ویژه می باشد اما موضوع بحث زباله های عفونی است. وی خبر داد: در بخش زباله های عفونی، شهرستان آمل نخستین شهری بود که در سطح استان مازندران به صورت پایلوت پیگیر سامانه زباله های عفونی شد. معاونت بهداشتی شبکه بهداشت و درمان شهرستان آمل؛ اظهار داشت: شهرستان آمل دارای پنج بیمارستان (چهار بیمارستان دولتی و یک بیمارستان خصوصی) که با پیگیری ها و طی تحولاتی که در حوزه شهری و با بیمارستانها به وجود آمد همه بیمارستانها مجزبه به دستگاه بی خطر ساز هستند و تفکیک زباله در بخش انجام می شود.

این مقام مسئول از گندزدانی پسماندهای بیمارستانی با دستگاه اتوکلاو خبر داد و گفت: فرآیند اتوکلاو شامل استریلیزاسیون با بخار است و در پایان فرآیند، میکروارگانیزمها به طور کامل از بین می روند این روش کم هزینه ترین روش برای گندزدانی زباله ها می باشد و برای زباله هایی که دارای چگالی کم تری هستند مناسب می باشد و برای مواد زائد پاتولوژی استفاده نمی شود؛ حدود ۹۰ درصد از زباله های قبل از ارسال به محل دفن زباله به این روش ضلعفونی می شوند. این روش نسبت به روش های دیگر هزینه کمتری دارد و برای محیط زیست و سلامتی انسان و حیوانات، خطرناک نیست.

