

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

**همدمی** | **ستاره لطفی** – فقط کافی است چند روزی تعطیل باشید، تا جمع زیادی از گردشگران برای تسلای خاطر خسته خود و استشمام عطر پاک طبیعت چمنان‌ها را بسته و راهی شهرهای شمالی کشور شوند. اگر چه بدون تردید هجوم گردشگران تعطیلی‌های مختلف و یا روزهای غیر تعطیل به شمال کشور منافع اقتصادی برای شهرهای میزبان به همراه دارد اما در عمل آنچه نصیب محیط زیست این خطه سر سبز می‌شود تولید زباله‌های انبوه و تخریب زیست بوم آنجاست.

با وجود اینکه استان‌های شمالی کشور هر روز بیش‌تر از دیروز در زباله غرق می‌شوند، هنوز هیچ سیستم مناسبی برای بازیافت زباله در آنجا وجود ندارد، همین موضوعات باعث شده تا چهره محیط زیست استان‌های سبز کشور هر روز مخدوش‌تر از دیروز شود. قسه تلخ ماجرا آنجاست که بسیاری از زباله‌های تولید شده توسط گردشگران سر از دریا یا جنگل‌ها درمی‌آورند و تغییرات فراوانی در چرخه محیط زیست را ایجاد می‌کنند.

❖ **۱۴ درصد زباله ایران، در کنار دریا**

به گفته کارشناسان محیط زیست روزانه در کل کشور ۵۰۰ هزار تن زباله تولید می‌شود که ۱۴ درصد آن سهم سواحل دریایی سه استان شمالی کشور است. آمارها می‌گویند روزانه در مازندران ۳هزار تن، گلستان بیش از هزار تن و در استان گیلان ۳ هزار تن زباله تولید می‌شود که مجموع سه استان روزانه ۷هزار تن تولید زباله دارند.

این در حالی است که سیستم امحاء و بازیافت زباله در این استان‌ها کارنامه قابل دفاعی ندارد.

چند وقت پیش عیسی کلانتری رئیس سازمان محیط‌زیست نیز در این رابطه گفته بود: «متأسفانه شمال کشور در حال غرق شدن در پسماندها است و جایی برای دفن نداریم.» موضوع زباله شهرهای شمال کشور آنقدر بغرنج و پیچیده شده است که کلانتری عطای تولید انرژی از زباله را –که بیشتر یکی از طرح‌های مدنظر مسئولان شهری استان‌های شمالی کشور بود– به لقایش بخشید و با عجز راه جدیدی برای مقابله با بحران پیشنهادداد.

وی با بیان اینکه «شمال کشور قربانی پسماند است، باید پسماندها سوخته شود و تقاضا داریم بی خیال تولید انرژی شویم.» بر وضعیت فاجعه‌بار محیط زیست استان‌های شمالی صحه گذاشت.

قسه زباله‌های رها شده در کوه، جنگل و دریاهای شمال کشور قسه دیروز و امروز نیست. سال‌هاست طبیعت سرسبز این خطه در زیر زباله‌ها که ارمغان گردشگران است، کم‌رخم کرده است. به گواه بومیان منطقه انباشت زباله در جنگل‌ها و طبیعت استان‌های شمالی از مرز فاجعه گذشته است و این زباله‌ها بهترین فضاها و چشم‌انداز جنگل‌ها و طبیعت استان‌های شمالی را تهدید می‌کند.

چند ماه پیش عضو هیئت دانشگاه نوشیروانی

## جامعه

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد



وقت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست نسبت به پیامدهای شنا کردن در آب‌های این دریا به شهروندان هشدار داد.

با توجه به گزارش‌هایی که در این چند سال درباره افزایش ورود فاضلاب صنعتی، بیمارستانی و خانگی به این دریا و انباشت زباله در کناره‌های آن منتشر شده می‌توان تصور کرد که میزان آلودگی نه تنها رو به کاهش

رفته، بلکه افزایش نیز یافته‌است.

چند وقت پیش «امین نورقلی پور»، عضو هیئت رئیسه مجمع نمایندگان استان گلستان گفت: دفع غیراصولی و غیربهداشتی زباله منحصr به استان‌های شمالی نیست، بلکه معضلی سراسری است که همه

استان‌های ایران با آن درگیر هستند.

نورقلی پور به خانه ملت گفت: «متأسفانه نسبت به مطالعه کاربردی جهت مکان‌یابی مناسب برای انباشت و دیوی زباله غفلت شده، هر چند در این ارتباط اطلاعاتی وجود داشته و حتی مطالعات دانشگاهی نیز انجام شده اما به صورت کاربردی به آن پرداخته نشده‌است.»

«علی‌محمد شاعری»، یکی دیگر از نمایندگان استان گلستان می‌گوید: «روزانه ۶هزار تن پسماند خانگی، صنعتی و بیمارستانی در استان‌های شمالی تولید و به صورت غیربهداشتی دفع و شیرابه‌های حاصل از آنها بعد آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی

برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که

تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری

مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و

جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی

بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که

تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری

مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی

بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که

تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که

تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری

مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری

مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی

بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری

مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

آلودگی میکروبسی دریای خزر به حدی است که

تابستان پنج سال پیش «عبدالرضا کرابسی»، معاون

ارمغان سیاه گردشگران و همچنین بی‌تدبیری مسئولان شهری تنها به چهره ناخوشایند کوه و جنگل محدود نمی‌شود. آلودگی میکروبی دریای خزر

موضوع هولناک دیگری است که هر از چندگاهی برناز نمای رسانه‌ها قرار می‌گیرد. تخلیه زباله‌های عفونی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در رودخانه‌های منتهی به دریای خزر و انباشت آنها در کناره‌های دریا این فاجعه را رقم زده است.

به دلیل دپوی زباله در این جنگل‌ها برخی گونه‌ها در این جنگل منقرض شده و تنها می‌توان در کتاب‌های تاریخ به جستجوی این ارقام کمیاب نشست.گفته می‌شود حیوانات وحشی مختلفی هم در شمال کشور در خطر انقراض هستند.

«مسعود تجربیسی»، معاون محیط‌زیست انسانی هم در خصوص وضعیت پسماندها در شمال کشور گفت: متأسفانه در شمال کشور نه تنها با مشکل شناسایی مکان برای جمع‌آوری پسماند مواجه هستیم، بلکه بلااستثنا می‌توانیم در تمام رودخانه‌ها شیرابه‌های فاضلاب را ببینیم و اگر یک باران ببارد، رودخانه‌ها به شیرابه پسماند تبدیل می‌شوند.

در رابطه ای وضعیت ایجاد شده، بیشتر گردشگرانی که حجم زیادی از زباله را در شمال کشور رها می‌کنند مقصر شناخته می‌شوند، اما بخش دیگر ماجرا نبود تجهیزات درست برای بازیافت زباله است.

❖ **زباله‌سوزی تنها راه حل باقیمانده**

در حالی که کوه‌های زباله در شهرهای شمالی هر روز بیش‌تر از دیروز قد می‌کشند، طرح‌ها برای حل این معضل دیرینه تاکنون نتیجه‌بخش نبوده‌است. یکی از تجهیزاتی که در چند سال اخیر اظهارات زیادی در رابطه با ساخت آن در مازندران انجام شد، زباله‌سوز است. در چند سال گذشته بارها اخباری مربوط به ساخت زباله‌سوز در این استان منتشر شد و بعد این اخبار لغو شود.

تجربیسی در این رابطه توضیح داد: رئیس‌جمهور درباره پسماندهای شمال کشور دستور داد که به صورت ویژه پیگیری شود. در حال حاضر نیز کار گروه مشترکی غیراصولی این زباله‌ها سلامت مردم و حیات دریای خزر را تهدید می‌کند.

❖ **وضعیت قرمز در شمال**

دبیر ستاد توسعه انرژی معاونت علمی و فناوری و ضعیت زیست محیطی شمال کشور را قرمز اعلام کرد. «سیروس وطخواه» وضعیت استان‌های گیلان و مازندران را فوق بحرانی دانست و به ایستا گفت: «مار

شروع بیماری‌های مختلف رابطه معناداری با میزان زباله‌ها دارد.» وی وضعیت موجود را «هشدار خطر ناکی» دانست که باید اقداماتی برای رفع این مشکل صورت پذیرد. بیماری‌هایی همچون کزاز، حصبه و شبه حصبه،

انگل‌های رود‌های، اسهال‌های خونی، فلج اطفال، سالک پوستی و اِشالی و … از جمله بیماری‌هایی هستند که از طریق آلودگی‌های ناشی از مواد زائد جامد در آب، هوا و خاک حاصل می‌شوند.

«حسین نیازآذری» سخنگوی مجمع نمایندگان مازندران، در این رابطه به ایستا گفت: زمانی ۱۰۴گونه آبری در دریای خزر زیستمنند بوده اما به واسطه ورود

زباله و شیرابه‌های آن به دریا برخی از این گونه‌ها منقرض شده‌است. جنگل‌های مازندران دارای قدمتی از تمام رزمیایی‌های طبیعت شمال فقط حسرتی بر دل

بماند و بی…»

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد

همدمی، وضعیت انباشت زباله در استان‌های شمالی را بررسی کرد