

## گزارش

# رھایی فاضلاب‌های شهری و خانگی معضل ساحل گردشگرپذیر گناوه



گناوه در حاشیه خلیج فارس دارای ساحلی

زیبا و منحصربه فرد کشور به شمار می‌رود که معضل زیست محیطی رھایی فاضلاب‌های خانگی و پساب های شهری در سواحل شنی این بندر گردشگر پذیر جلوه های ناپسند و خطرهای بهداشتی و زیست محیطی ایجاد کرده است.

به گزارش ایرنا، گناوه بلحاظ برخورداری از طولانی ترین نوار ساحلی در استان بوشهر و درکنار آن بازار تجاری به عنوان قطب گردشگری استان بوشهر علاوه براینکه در طول سال بویژه ماه های پایانی و تعطیلات نوروز میزبان هموطنان زیادی از نقاط مختلف کشور است، به مکانی گردشگرپذیر، مفرح و مناسب برای پرکردن اوقات فراغت اهالی این شهرستان ازمجله برای شناکردن و انجام رشته های ورزشی مختلف تبدیل شده است، اما ورود پساب فاضلاب به دریا علاوه بر مناظر ناپسند در برخی نقاط تهدید جدی

برای سلامتی محسوب می‌شود.

سرازیرشدن فاضلاب خانگی و آب‌های سطحی شهر به دریا، این منطقه تفرجگاهی را هر از چندگاهی به منطقه پرخطر و بحرانی تبدیل می کند و بارها زنگ خطر را برای انتشار بیماری‌های میکروبی از جمله گوارشی، روده‌ای و پوستی را به صدا درآورده است.

روند تخلیه و هدایت فاضلاب های خانگی و شهری ازسایبان گذشته تاکنون وضعیت سلامت و بهداشت این نقطه را که پرچاذبه ترین محل برای هموطنان و اهالی این شهرستان است، هدف تهدید قرار داده و حتی بوی تعفن ناشی از آن، باعث رنجش خاطر مردم می کنند، شده است.

در تعطیلات نوروز امسال بواسطه حضور شمار زیاد هموطنان، مسیرهای ورودی به ساحل گناوه مسدود شد اما در پایان این بازه زمانی، مجدد بازگشایی می‌شود و هر از چندگاهی باز بسته می‌ماند که این روند نمی تواند راهکاری برای حل این معضل زیست محیطی باشد.

**نگرانی فعالان اجتماعی و محیط زیست**

فعالان اجتماعی و زیست محیطی این منطقه بارها اعتراض و گله مندی خودرا از وضعیت بوجود آمده ابراز داشتند و انتظار تدبیر و چاره اندیشی برای حل این معضل زیست محیطی که مدت ها است به همین روال ادامه دارد ، برای همیشه و دائم شدند. به گفته آنها آلودگی که روان آب های کانال ها به ساحل و دریا وارد می شود، می تواند منشا خیلی از بیماری ها از جمله پوستی و انگلی شود. فعالان زیست محیطی با ابراز نگرانی از چنین وضعیتی از خانواده ها خواستند که برای سلامتی خود بخصوص باری و شنا کردن کودکان از روبروی کانال های ورودی به ساحل گذر و استفاده نکنند. مسئول و نماینده انجمن سبزاندیش یاوران طبیعت گناوه گفت: ورود دو نوع آب به ساحل این بندر از طریق چهار کانال با حجم قابل توجه بطور مستقیم و هفت کانال بطور غیرمستقیم به خور(آبراه دریایی) و سپس در بستر ساحل رها سازی می‌شود. غلامرضا نعمتی افزود: خروجی کانال های هدایت آب های سطحی به سمت ساحل بخاطر شیب داربودن به سمت ساحل و خور منتهی می‌شود که به علت اجرا نشدن کامل طرح شبکه فاضلاب در محلات حاشیه ساحل، آب های خاکستری و بعضی مواقع فاضلاب منازل وارد کانال‌های ویژه آب های سطحی

**چهار هزار و ۵۳۱ زن خانه‌دار بوشهری بیمه شدند**
مدیرکل تامین اجتماعی استان بوشهر بوشهر گفت: با استقبال زنان خانه‌دار این استان از طرح بیمه این قشر، چهار هزار و ۹۲ نفر از آنان در سال گذشته و ۴۳۹ نفر دیگر نیز در فرودین ماه جاری زیر پوشش تامین اجتماعی قرار گرفتند.

برای مشخص کردن محل تصفیه خانه فاضلاب در نزدیکی روستای گشویی و منازلی که شبکه جمع آوری فاضلاب به منازل آنها رسیده ولی متصل نشدند مقررشد به آنها دو بار تذکر داده شود و در صورت انجام ندان آب آنها قطع شود.

**ضرورت تکمیل شبکه فاضلاب**

شهردار بندرگناوه گفت: شهرداری در برطرف کردن مشکل ایجاد شده در ساحل گناوه تلاش خود را بکار خواهد بست و در این راستا ایده و طرحی درنظر دارد.جواد رستمی افزود: وظیفه اصلی کانال های دفع آب های سطحی به سمت دریا تنها برای زمان بارندگی در نظر گرفته شده است که به علت حجم آب زیاد به ساحل انتقال داده می شود و آبی که به دریا سرازیر می شود ناشی از آب های منازل است.

وی ادامه داد: به منظور برون رفت دائمی از سرازیرشدن فاضلاب های خانگی به ساحل گناوه در وهله اول باید منزالی که انشعاب فاضلاب خریداری اما اتصال نشدند، متصل شوند و همچنین پروژه سیستم شبکه فاضلاب تکمیل شود. شهردار گناوه اظهارداشت: علاوه بر این راهکارها، طرحی جامع و کامل برای کنترل آب های سطحی تا قبل از تکمیل شبکه فاضلاب دردمست تهیه داریم که در صورت همکاری اداره آب و فاضلاب ، ۹۰ درصد از مشکلات ایجادشده را برطرف خواهد کرد.

**تکمیل شبکه فاضلاب گناوه نیازمند اعتبار ملی**

مدیر آب و فاضلاب گناوه گفت: آب هایی که به ساحل سرازیر می شود، از سیستم شبکه فاضلاب شهر نیست بلکه از کانال دفع آب های سطحی کوچه و خیابان های شهر است که از طریق کانال های ایجاد شده توسط شهرداری به سمت دریا هدایت شده است و هیچ ارتباطی به فاضلاب خانگی

شهری ندارد.
علی محمدی افزود: وضعیت کانال های تعبیه شده شهرداری در خیابان ساحلی به گونه ای است که در هنگام بارندگی و زمان گرفتگی باید باز و به دریا بریزد و امکان برگشت مجدد آن وجود ندارد.

وی اظهارکرد: شبکه فاضلاب شهری از طریق خطوط و ایستگاه‌های پمپاژ به لاگن های تصفیه خانه گشویی هدایت می شود و ورود آب های سطحی به شبکه فاضلاب ممنوع است.
محمدی بیان کرد: باتوجه به اینکه کانال های دفع آب های سطحی شیب دار نیستند، آب در آنها ماندگار و گدابه می شود و پس از مدتی به دریا می ریزد. وی اظهارداشت: درصورتی که آب کانال های سطحی به شبکه فاضلاب وارد شود، لطمه و آسیب جدی به ایستگاه پمپاژ و تصفیه خانه فاضلاب این شهر وارد می کند.

محمدی ادامه داد: طرح فاضلاب که در کنار خیابان ساحلی اجرایی شده تنها برای هدایت آب های فاضلاب ساکنان مسکن مهر به شبکه فاضلاب و ممانعت از سرازیرشدن به دریا است . وی با بیان اینکه برای جلوگیری از سرازیرشدن فاضلاب به ساحل راهکار وجود دارد، اظهارکرد: احداث دريچه های آب بند با رعایت اصول فنی توسط شهرداری، متصل شدن خانوارهایی که هزینه انشعاب فاضلاب را واریز کرده اما از شبکه استفاده نمی کنند و پاکسازی مرتب مسیر این کانال از راهکارهای مناسب در حل معضل بوجود آمده در ساحل است.
مدیر آب و فاضلاب گناوه درباره وضعیت طرح فاضلاب شهر گناوه افزود: تکمیل و توسعه شبکه فاضلاب شهر نیاز به اعتبارات ملی بالایی دارد و زمان می برد و نیازمند پیگیری از طریق مقامات کشوری است.
ا ایرنا



# جامعه

## گزارش

قطب صادرات سوخت کشور گاز خانگی ندارد

## سیلندرها کمر خا رگی‌ها را خم می‌کند

حامد عرب زاده



کنند تا این گازرسانی به این مردم فهیم و مقاوم انجام شود و به زودی شاهد کلنگ زنی این طرح باشیم.کمالی یادآور شد: با توجه به پیگیری مسئولان، امیدواریم این مطالبه بحق مردم به زودی محقق شود و خدمتی از نظام مقدس جمهوری اسلامی برای کسانی که پای نظامشان ایستاده‌اند محقق شود.

**گازرسانی به خا رگ همت می‌خواهد**

جمات مزده امام جمعه موقت اهل سنت جزیره خا رگ در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: دهه‌ها است که گاز در خا رگ می سوزد و به هدر می‌رود اما مردم این جزیره از گازکشی محرومند و ناچار با سختی‌ها و مخاطرات فراوان معیشت خود را با کپسول‌های گاز می‌گذرانند.وی افزود: در حالیکه به گواه کارشناسان و متخصصین امر، گازکشی و بهره مندی مردم از گاز در جزیره خا رگ امری چنددان پیچیده نیست و هزینه خیلی سنگینی ندارد، صرفاً فعل همت و خواستن را می‌طلبد.امام جمعه موقت اهل سنت خا رگ ادامه داد: بخش‌های خصوصی و دولتی توانمندی در کشور هستند که با تکیه بر توان داخلی می‌توانند این مطالبه دیرینه و بحق مردم را به سرانجام برسانند. وی تصریح کرد: چنانکه نه تنها امکان گازکشی برای منازل مسکونی شهری و منازل مسکونی نفت میسر، بلکه با اتکا به ظرفیت بی نظیر صادراتی گاز جزیره خا رگ، امکان تأمین گاز دیگر شهرهای همجوار از خا رگ نیز فراهم است که امید داریم این مطالبه و مقوله مهم مردم خا رگ مورد توجه مسئولین امر قرار گیرد.

**تلاش ویژه برای گازرسانی به جزیره**

محدوده شهری جزیره خا رگ دارای وسعت جغرافیایی کمی بوده و در صورت اجرایی شدن پروژه گاز رسانی در کوتاه‌ترین زمین ممکن شاهد گاز رسانی به اهالی جزیره خواهیم بود. محمدرضا دشتی زاده بخشدار ویژه خا رگ در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: مردمان صبور جزیره خا رگ حق را ادا کرده‌اند و شایسته دریافت بهترین خدمات هستند.وی افزود: به‌عنوان نماینده دولت در این بخش ویژه اعلام می‌داریم که سختی و مشقت فراوانی را هرگونه سناریو مدنظر در راستای گازرسانی به اهالی شریف این جزیره را داریم. بخشدار ویژه خا رگ تصریح کرد: ظرفیت‌های بسیار خوبی در سطح این جزیره برای گازرسانی به اهالی این جزیره وجود دارد و امیدواریم این خواسته به حق اهالی تحقق یابد.

**راهکارهای گازرسانی به خا رگ**

نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی نیز در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: مردم جزیره خا رگ شایسته دریافت بهترین خدمات هستند و گازرسانی به این جزیره یک اولویت و یک ضرورت است. عبدالکریم جمیری بیان کرد: یکی از مواردی که در بازدید میدانی چند ماه پیش بنده از جزیره خا رگ بارها از سوی مردم مطرح شد عدم استقرار شبکه گازرسانی و استفاده مردم از سیلندر گاز بود که سختی و مشقت فراوانی را برای ساکنین جزیره خا رگ به همراه داشته است.وی افزود: گازرسانی از گازهای سرجاهی سکوی فروزان و انتقال آن به جزیره خا رگ، اجرای خطوط گازرسانی از بندر گناوه، افزایش ظرفیت شیرین سازی گاز از سوی پتروشیمی خا رگ و تسریع در عملیات اجرای تأسیسات ان جی ال از جمله مواردی بود که برای تسریع در گازرسانی به جزیره خا رگ در راستای تسریع در اجرای این پروژه مد نظر قرار گیرد.

**گازرسانی به خا رگ با خط دریایی**

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر اظهار کرد: هدف اصلی شرکت گاز استان بوشهر، بهره‌مندی همه مردم استان از گاز طبیعی بوده و تاکنون بیش از هفت هزار و ۲۰۰ کیلومتر شبکه گاز در استان اجرا شده است.مسلم رحمانی تصریح کرد: استان بوشهر ۴۰ شهر دارد که از این تعداد، تاکنون ۳۹ شهر از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند.مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر افزود: تنها یک شهر استان بدون گاز است و آن هم جزیره خا رگ است که در صورت اجرایی شدن طرح خط دریایی، گازرسانی به این جزیره نیز مهیا می‌شود. باوجود ظرفیت‌های عظیم گازی در استان بوشهر و وجود متخصصان متعدد در خا رگ، در حال حاضر گازرسانی به این جزیره نیازمند یک همت جهادی است.

خا رگی‌ها سال‌ها با وعده‌ها کنار آمده‌اند ولی شایسته نیست جزیره‌ای که نگین وحدت و اقتصاد ایران اسلامی به شمار می‌رود فاقد شبکه گاز رسانی باشد.
| مهر