



شقایق پروتو

«کیفیت پساب فاضلاب بندرعباس به حد استاندارد رسیده‌است» اظهار نظری که هرچندوقت یکبار در خروجی خبرگزاری‌ها قرار می‌گیرد. بی‌آن‌که استعلامی از سازمان محیط زیست که متولی اندازه‌گیری و صحنه گذاشتن بر میزان آلایندگی پساب است، صورت گرفته شود. بحث معروفی در روانشناسی وجود دارد که می‌گوید اولین مرحله برای تغییر، پذیرش اشتباه و قبول واقعیت موجود است. با این حال اما مسئولان ما هنوز در مرحله انکار واقعیت قرار دارند و نمی‌خواهند قبول کنند که میزان آلایندگی پسابی که به سواحل بندرعباس می‌ریزد بسیار بالاتر از حد استاندارد است و باید برای رساندن آن به میزان استاندارد تلاش کرد. مشخص نیست که باوجود درنظر گرفتن اعتبارات و منابع مالی چند صد میلیاردی چه مانعی برای حل مشکل فاضلاب بندرعباس وجود دارد. در این گزارش نگاهی می‌اندازیم به پیشرفت‌های پروژه انتقال پساب به صنایع و کیفیت پسابی که در یکسال گذشته به دریا ریخته‌است را بررسی می‌کنیم.

پاک‌کردن صورت مسئله

برای بررسی معضل فاضلاب بندرعباس برخلاف تصور عام، باید دو دسته از آسیب‌های محیط زیستی فاضلاب را بررسی کنیم. اول آسیب‌هایی که به چشم می‌بینیم و همه از آن باخبریم؛ مثل ورود مستقیم فاضلاب از طریق خورها و کانال‌ها به سواحل و دریا. دسته دوم اما آن آسیب‌هایی است که دور از چشم من و شما درحال وقوع‌اند؛ برای نمونه می‌توان به فعالیت هاضم‌های تصفیه‌خانه فاضلاب و چگونگی مدیریت لجن اشاره کردکه موضوعی بسیار مهم است و مشخص نیست که باوجود فرسودگی تصفیه‌خانه فعلی چه بلایی برسرلجن خام فاضلاب یا به عبارتی ذرات جامد و فلزات سنگین موجود در فاضلاب می‌آید، از سوی دیگر مشاهدات میدانی حکایت از جاگذاری لوله‌هایی در اطراف برخی خورها مثل خور گورسوزان برای انتقال آب به قسمت‌های عمیق‌تر دریا دارد. برخی خبرها نیز از انتقال فاضلاب در خفا به قسمت‌های دور از دسترس سواحل بندرعباس به خصوص «شهرک هدیش» حکایت دارند. به نظر می‌رسد این اقدامات در راستای طرحی موسوم به طرح انتقال و رهاسازی پساب در فاصله دو و نیم کیلومتری ساحل و عمق ۷ متری دریا باشد. طرحی که شرکت آبفا در سال ۹۸ برای انجام آن مناقصه‌ای ترتیب داد و در آن زمان با مخالفت بسیاری از فعالان محیط زیستی و مردم مواجه شد. اکنون پس از گذشت دوسال، زمانی که آب‌ها از آسیاب افتاده، شرکت آب و فاضلاب دوباره اجرای این طرح کذایی را در سکوت خبری آغاز کرده‌است. با اینکه مقام‌های مسئول از این طرح با عناوینی چون طرح موقت و برای زیبایی بصری شهر یاد می‌کنند اما اجرای چنین طرحی نه تنها دردی از مشکل فاضلاب دوا نمی‌کند بلکه به نوعی پاک‌کردن صورت مسئله و بستن دهان مردم معترض به بوی فاضلاب و مشکلات محیط زیستی آن است. «تصفیه‌خانه فاضلاب بندرعباس ۶۴ هزار متر مکعب و برای تنها ۳۰۰ هزار نفر بوده‌است اما درحال حاضر حدود ۱۰۰ هزار متر مکعب فاضلاب وارد آن می‌شود». این گفته «شهرورز شجاعی»، مدیرعامل شرکت «تامین و توسعه زیرساخت خلیج

درمورد استانداردهای محیط زیستی

کیفیت پسابی که به سواحل می‌ریزد

تناقضات بسیاری وجود دارد و همواره

درخصوص این موضوع بحث‌های

تکراری بین سازمان محیط زیست و

شرکت‌های متولی تصفیه فاضلاب

وجود دارد



خسارت بارندگی به باغات مرکبات بخش فارغان

سرپرست فرمانداری حاجی‌آباد از خسارت بارندگی به ۵۷۰ هکتار باغات مرکبات بخش فارغان خبر داد.

به گزارش صبح ساحل، «علی خرم نسب»، سرپرست فرمانداری حاجی‌آباد با اشاره به بارندگی روز یکشنبه ۲۶ دی ماه گفت: در اثر بارندگی و شرایط جوی خساراتی به محصول باغات مرکبات روستاهای بخش فارغان وارد شد. وی افزود: براساس بررسی و برآوردهای اولیه خسارت‌ها قابل ملاحظه بوده‌است که بررسی دقیق از میزان این خسارت‌ها صورت خواهد گرفت. خرم نسب اضافه کرد: براساس گزارش واصله در این بخش حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد از محصول باغات دچار خسارت شده است. فرماندار حاجی‌آباد تاکید کرد: بخشداران تابعه به همراه جهادکشاورزی میزان خسارت‌های وارده شده را به طور دقیق محاسبه و پس از جمع‌بندی، به فرمانداری اعلام نمایند.

مسئولان آلایندگی پساب ورودی به دریا را تکذیب می‌کنند؛

# تکرار یک انکار



انکار آلایندگی پساب

درمورد استانداردهای محیط زیستی کیفیت پسابی که به سواحل می‌ریزد تناقضات بسیاری وجود دارد و همواره درخصوص این موضوع بحث‌های تکراری بین سازمان محیط زیست و شرکت‌های متولی تصفیه فاضلاب وجود دارد. در گزارشی که در تاریخ یکم شهریورماه با عنوان «دریای فاضلاب» در روزنامه صبح ساحل منتشر شد هم به این تناقضات به طور مفصل پرداختیم. با این حال هر از چندگاهی برای چندمین بار مسئولان آبفا یا شرکت تامین و توسعه زیرساخت خلیج فارس اعلام می‌کنند که کیفیت پساب خروجی به حد استاندارد رسیده‌است. آخرین اظهارنظر هم مربوط به مصاحبه اختصاصی مدیرعامل شرکت تامین و توسعه زیرساخت خلیج فارس با روزنامه صبح ساحل است که در آن مدعی می‌شود که کیفیت پساب خروجی به حد استاندارد رسیده و میزان آلایندگی آن حتی از میزان استاندارد هم کم‌تر است؛ «ما از ابتدای امسال تاسیسات را از سرمایه‌گذار قبلی که از ۹۴ تا انتهای ۹۹ مشغول بود تحویل گرفتیم. در آن زمان ۶۰ درصد تاسیسات تصفیه خانه از مدار خارج بود و ما تعمیرات تصفیه خانه را انجام دادیم و بخش‌هایی از تصفیه‌خانه را که پراز لجن بود لایروبی و اشغالگیری کردیم و تمام بخش‌های تصفیه‌خانه وارد مدار شد و کیفیت پساب

خروجی بهتر و بهتر شد. در حال حاضر میزان cod پساب خروجی فاضلاب ۱۴۰ است که میزان استاندارد آلایندگی است. در آبان ماه کیفیت پساب خروجی حتی تا ۱۱۴ هم رسید». این اظهارنظر درحالی است سازمان محیط زیست هرمزگان به صراحت این موضوع را رد می‌کند. «مریم سلیمی زاده»، رئیس اداره مرکز سنجش و امور آزمایشگاه‌های اداره محیط زیست هرمزگان در این خصوص می‌گوید: «مطابق آخرین پایش‌ها میزان آلایندگی پساب خروجی هنوز هم بالاتر از میزان استاندارد است اما نسبت به زمان مشابه سال قبل کاهش خوبی داشته‌است».

اولویت مسائل شهری

جایگاه «فریدون همتی» نیز مانند تاریخ‌هایی که برای حل معضل فاضلاب مشخص می‌کرد به

پایان رسید و حالا سه ماه است که شخص دیگری بر منصب استانداری نشسته‌است. همتی به مشخص کردن تاریخ‌های خیالی برای حل مشکل فاضلاب معروف بود. آخرین وعده او این بود که «تا خردادماه سال ۱۴۰۰ قطره‌ای از فاضلاب بندرعباس وارد دریا نخواهدشد؛» وعده‌ای که هیچ‌گاه عملی نشد. شاید یکی از اقدامات مفید همتی درخصوص فاضلاب، وادار کردن صنایع به پرداخت منابع مالی برای تجهیز تصفیه‌خانه و شیرین‌سازی آن بود. «مهدی دوستی»، استاندار جدید هرمزگان هم در جلسه‌ای که اوایل آذرماه با شورای شهر بندرعباس داشت به اهمیت رفع مشکل فاضلاب اشاره کرد و گفت: «در حوزه مسائل مرتبط با شهر بندرعباس یک اولویت وجود دارد و آن هم رفع مشکل جمع‌آوری و بوی بد فاضلاب است». او در ادامه بر رفع

فرماندار شهرستان سیریک خبرداد

## آبگرفتگی و ریزش سقف ۸۵ منزل مسکونی در شهرستان سیریک



نفوذ ناپذیری آب و امکان وقوع روان‌آب‌ها و سیلاب اشاره کرد و از شهروندان خواست توصیه‌ها و اخطارهای هواشناسی را جدی بگیرند، و از سفرهای غیرضروری، قرارگیری در حاشیه رودخانه‌ها، مسیل‌ها و چرام دام‌ها خودداری کنند./ ایسنا

فرماندار شهرستان سیریک اظهار کرد: به سیراب شدن زمین،

♦ گروه اجتماعی //

فرماندار شهرستان سیریک گفت: بارندگی شدید موجب آبگرفتگی و ریزش سقف ۸۵ منزل مسکونی در بندر کوهستک و روستاهای بخش بمانی شهرستان سیریک شد.

اجمد جمال‌دینی در جمع خبرنگاران، افزود: ساکنان منازل آبگرفته در خانه‌های همسایه‌ها اسکان داده شده‌اند و کمک‌های هلال احمر بزودی با توجه به نیازمندی‌ها بین آن‌ها توزیع می‌شود.

وی بیان کرد: با توجه به آب گرفتگی شدید منازل بویژه در شهر بندر کوهستک، هماهنگی

لازم برای تخلیه آب‌ها و تشکیل آبگروه‌های امدادی با کمک نیروهای انتظامی، دریابانی، بسیج، هلال احمر و شهرداری صورت گرفته است.

فرماندار شهرستان سیریک اظهار کرد: به سیراب شدن زمین،

افزایش شدت بارندگی و آب‌گرفتگی معابر در بندرعباس

## در حال برآورد خسارات هستیم

روستا و آب بیش از ۶۰ روستای سیل‌زده در استان قطع بوده و در ۱۰۰ روستا انسداد مسیر داریم.

وی خاطرنشان کرد: خوشبختانه در حال حاضر راه‌های مواصلاتی اصلی در استان باز است و ۳ روستا در شهرستان میناب تخلیه اضطراری شده‌اند. همچنین حدود ۱۰۰ نفر از هم استانی‌های عزیز در رودان در اسکان اضطراری هستند.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری هرمزگان تصریح کرد: آب‌گرفتگی معابر عمومی شهرستان بندرعباس، هرمز، میناب و رودان را داشته‌ایم. خساراتی نیز به حوزه کشاورزی در میناب،

رودان، بندرعباس و حاجی‌آباد وارد شده است که در حال برآورد خسارت در این روستاها هستیم.

حسن‌زاده عنوان کرد: قبل ظهر امروز (۲۸ دی‌ماه) در بندرعباس بارندگی خواهیم داشت و امکان آب‌گرفتگی معابر وجود دارد. در روزهای گذشته با آب‌گرفتگی در معابر عمومی و منازل مواجه بودیم و خساراتی نیز در این زمینه وارد شده که در حال برآورد خسارات وارده هستیم.



♦ گروه اجتماعی //

مدیرکل مدیریت بحران استانداری هرمزگان با اشاره به امکان شدت گرفتن بارش‌ها و آب‌گرفتگی معابر در بندرعباس تا قبل از ظهر امروز، گفت: در حال برآورد خسارت‌های وارد شده به بخش کشاورزی و مسکونی در استان هستیم.

مهرداد حسن‌زاده، در گفت‌وگو با ایسنا، آخرین وضعیت هرمزگان در سیل و بارندگی اخیر را تشریح کرد و افزود: تا این لحظه برق ۳