



یکشنبه ۲۹ بهمن ۱۴۰۲ ■ شماره ۶۷۰۹

#### شهروندخبرنگار

## یارانه معیشتی فجرانه و مشکلات یارانہ‌بگیران

شهروندخبرنگاری از نحوه اطلاع‌رسانی و پاسخگو نبودن شماره‌های ارتباطی برای استفاده از کالابرق فجرانه گلایه دارد. مسئولان دولتی اخیراً از واریز یارانه معیشتی فجرانه خبر داده‌اند و چند شماره تماس جهت پیگیری و راهنمایی برای اطلاع از نحوه استفاده از این یارانه اعلام کرده‌اند اما برخی از شهروندان از پاسخگو نبودن این شماره‌ها گلایه دارند.



در متن شهروند خبرنگار ما آمده: «لطفاً در مورد این یارانه معیشتی فجرانه پیگیری فرمایید که اصلاً معلوم نیست چطوری هست و کسی هم نمیدونه و دو تا شماره هم وزارت داده ۰۲۱۶۲۶۹ که هیچ وقت جواب نمیده، وقتی هم رنگ می‌زنی همیشه ۶۰-۵۰ نفر تو صف هستند، معلوم نیست این اعتبار کجاده‌می‌شود یک شماره‌دادند\*۵۰\*۴۶۳\* که یارانه معیشتی‌رامی‌توان دید. حالا ما که ردیم مقداری از یارانه مونده ما را نشان می‌دهد. اگر نمی‌خوان بدن دیگر این قدر کار راستخت نکنن؟ مثل کونیش بکنند تا مردم درگیر نشن.»



## عدم برق‌رسانی به مسکن مهر پرند هسا۳

شهروند خبرنگاری از نبود برق در مسکن مهر پرند و عدم تحویل این واحدها به متقاضیان با گذشت ۱۳سال از شروع این پروژه خیرداده است. ساخت مسکن مهر کار بزرگی بود که در دولت‌های پیشین انجام شد و با تحویل این واحدها خیلی از مستاجران که هرگز امید به خانه‌دار شدن نداشتند، خانه‌دار شدند. یکی از مجموعه‌های مسکونی مسکن مهر در پرند از شهرک‌های اطراف تهران واقع شده که برخی از این واحدهای مسکونی سال‌هاست تحویل داده شده است اما متأسفانه با گذشت ۱۳سال از شروع این پروژه هنوز هم افرادی هستند که واحدهای خود را تحویل نگرفته‌اند یا از امکانات لازم برخوردار نیستند. شهروند خبرنگاری از مشکل نبود برق در پروژه هسا در پرند شکایت دارد. یکی از شهروندان نوشته: «ما اهالی پروژه هسا ۳ پرند در بلوک‌های ۴۹۰ تا بلوک ۵۰۰ بعد از پیگیری‌های فراوان به خاطر نبود شبکه برق و تیرهای چراج برق این بلوک‌ها با این‌که به اتمام رسیده و نامه تحویل ظاهری و کارت قسط دارند ولی مسئولان عمران پرند، اداره برق و پیمانکاران، واحدها را تحویل نمی‌دهند. من در عجب هستم چرا مسئولان، وزیر و حتی رئیس جمهور بر اتمام و تحویل تمام واحدهای واحدهای مسکن مهر پرند اصرار دارند ولی اگر شما گزارشی تهیه کنید بیشتر واحدهای فاز ۶ تحویل واقعی نشده و فقط جنبه ظاهری و آماری برای آقایون داشته. واقعا ما همسایگان زیاد مراجعه کردیم ولی متأسفانه هی امروز و فردا میشه. آیا بعد از ۱۳سال این کار درست است ما بلوک ۴۹۷ هستیم. من خواهش می‌کنم حداقل شما پیگیری کنید، چون شما اگر نباشید این مسئولان این چهارتا کار هم انجام نمی‌دهند. مردم مشکل دارند حتی یک روز هم زودتر این خانه‌ها تحویل بشه یک بار بزرگ از دوش این مردم برداشته میشه.»

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

			۳	۶	۴			
		۶	۹		۴			۷
				۶	۷			۸
		۹		۶				۵
				۵	۸	۹	۳	
							۲	
		۸	۵	۱				
					۳			۶
					۹			۵
				۱	۵	۸		

			۲					
				۹				
					۴			
						۷		

			۸	۲	۷			
						۳		۱
						۱		۵
			۴	۲	۸			۶
		۵				۹	۷	۱
		۶				۴		۳
						۷	۶	
			۷	۹		۲		۱
						۱	۵	۹

مدیرعامل سازمان حمل‌ونقل ریلی شهرداری تبریز با اشاره به اتمام حفاری تونل عمیق در فاز اول خط دو به طول ۱۰ کیلومتر، همزمان از آغاز عملیات اجرایی ایستگاه‌های این فاز خبر داد و تأکید کرد: مجموعه متروی تبریز به‌صورت شبانه‌روزی و براساس اعلام زمان بندی، عملیات ساخت پروژه عظیم قطار شهری را پیش برده و در روزهای تعطیل نیز فعالیت ساخت مترو ادامه دارد و عملیات اجرایی ایستگاه چهارراه دامپزشکی شروع شده و در روزهای آتی و حداکثر تا یک هفته، عملیات ساخت ایستگاه شماره چهار (آخونی) نیز آغاز خواهد شد.

### آغاز ساخت

### ایستگاه‌های خط ۲

### متروی تبریز



### بهره‌برداری از

### ورزشگاه شهید

### مجدیان دزفول

رئیس اداره ورزش و جوانان دزفول گفت: ورزشگاه ۱۵ هزار نفری شهید مجدیان دزفول به‌عنوان بزرگ‌ترین مجموعه ورزشی شمال خوزستان پس از ۳۱ سال انتظار، سرانجام به‌بهره‌برداری رسید.
خادمعلی تهذیبی درخصوص علت تأخیر در ساخت و افتتاح این مجموعه توضیح داد: ورزشگاه شهید مجدیان دزفول یک ورزشگاه پیر و ازکار افتاده بود که نیاز تیم‌های محلی را هم پوشش نمی‌داد. وی افزود: در سال ۱۳۸۱ این ورزشگاه بدون پیش‌بینی اعتبار تخریب شد و بعد از سال‌ها، همزمان پنج شرکت پیمانکاری در این پروژه فعالیت داشتند تا به سرانجام رسید.

# شایعه‌علیه خزر برای گرفتن اعتبار

بالا و پایین شدن آب دریاچه خزر طبیعی بوده و خشک شدن آن تا ۷۰ سال آینده یک ادعای ثابت نشده است

#### برش

## نباید نگران بود

چند ماهی می‌شود که خبرهایی در فضای مجازی به سرعت دست به دست می‌شود با این عنوان که تا ۷۰ سال دیگر دریای خزر مانند دریاچه ارومیه خشک خواهد شد. این خبر که برای شهروندان شوک‌آور بود موجی از نگرانی را ایجاد کرد و به شدت به دنبال صحت و سقم این قضیه هستند. صاحب‌نظران ممتاز کشور در حوزه محیط زیست ضمن رد این ادعا به همه ایرانیان اطمینان دادند که دریای خزر برای آن‌ها تا ابد باقی خواهد ماند.
آنها معتقد هستند دریای خزر با عمق ۱۴۳ متر و حجم آب آن که پنج برابر خلیج فارس است تحت هیچ شرایطی با دریاچه ارومیه که بین سه تا شش متر عمق داشت، قابل قیاس نخواهد بود و این دریا خشک شدنی نیست.
دریای خزر دو چاله بسیار بزرگ در میانه و جنوب خود دارد که بسیار حیرت‌انگیز است؛ پس خشک شدن دریای خزر منتهی است. کارشناسان ضمن تأیید تداوم پسروری‌های آب دریای خزر این امکان را می‌دهند که در چند سال آینده سواحل خزر شاید کیلومترها در عمق این دریا نفوذ کند اما خزر به شکل کامل خشک نمی‌شود. آنچه زمینه نگرانی نخبگان محیط زیست را فراهم کرد به هم خوردگی «بیلان» آب دریای خزر است که به علت احداث سد‌های متعدد روی رودخانه ولگا به عنوان بزرگ‌ترین رودخانه اروپا که به تنهایی حدود ۸۴ درصد آب دریای خزر را تأمین می‌کند، است. نوسانات آب برای همه دریاچه‌های جهان یکسان است که بستگی به ورود آب رودخانه‌ها و میزان شدت تبخیر این دریاچه‌ها دارد و الگوی متفاوتی با آب‌های آزاد جهان دارند که به خاطر آب شدن یخ قطب‌ها، سطح آب آنها بر خلاف دریاچه‌ها بالا می‌آید.

ارتباط باید برنامه داشته باشیم.»
حالا تقریباً چهار ماه از فرصت شش ماهه استاندارد به دستگاه‌های اجرایی گذشته و باید پرسید واقعا چه کاری انجام شده و آیا بعد از دو ماه، شب عید و تعطیلات نوروز اجازه می‌دهد تا نتایج تحقیقات با سرعت مورد بررسی قرار گیرد؟ یا در آن زمان تازه عنوان می‌شود که اعتبار نرسید و بودجه‌ای برای تحقیق در این مورد وجود نداشته و همه باید به خانه اول بازگردند؟

#### پسروری‌های ناشی از تغییر اقلیم

بر اساس مطالعه صورت گرفته در سال ۲۰۱۷ مشخص شد که آب خزر تا سال ۲۰۵۰ پسروری خواهد داشت و این پسروری بنا به گفته کارشناسان به علت تغییرات اقلیمی است که احتمال افزایش هم دارد در حالی که حدود ۵۰ درصد پسروری دریای خزر به سرعت تبخیر آب در آن برمی‌گردد و در صورتی که این روند با این سرعت ادامه یابد ۲۰ تا ۲۵ درصد مساحت خزر در بخش شمالی که سواحل روسیه را شامل می‌شود، کاهش خواهد داشت.
نتایج این مطالعات همچنین نشان داده فقط در سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰ سطح آب دریای خزر با کاهش حدود ۵۰ سانتی‌متری مواجه بوده که این رخداد به عقب‌نشینی دریا از ۱۰ متر تا ۱۰۰ متر در سواحل مختلف منجر شده است. مطالعات و اندازه‌گیری دقیق زمینی که در ایستگاه‌های شاخص ساحلی دریای خزر انجام گرفته نشان داده این مسأله سبب افزایش قابل توجه محدوده ساحلی در طول بیش از ۸۵۰ کیلومتر سواحل شمالی کشور شد و کارشناسان معتقدند با تشدید روند کاهش آب، شاهد پسروری بیشتر دریا و خروج بخش عمده‌ای از بستر دریا در آینده‌ای نه چندان دور باشیم.
با توجه به این رخداد طبیعی به تأکید کارشناسان ضرورت دارد در گام نخست به اهمیت موضوع حفاظت از حریم و بستر دریا و در گام بعدی مسئولان و دست‌اندرکاران نسبت به پیامدهای ناشی از این پدیده توجه جدی و برنامه‌ریزی اصولی و اساسی داشته باشند.
ایجاد چالش در زیرساخت‌ها، کاربری‌های اقتصادی، اجتماعی، اختلال در روند فعالیت بنادر و دریانوردی، صید و صیادی، خشک شدن ذخایر آبی وابسته به دریای خزر (تالاب‌ها و خلیج‌ها) افزایش عرصه ساحل، دخل و تصرف انسانی به حریم دریا و اثرات منفی بر آبخیزان‌های ساحلی از جمله اثرات عقب‌نشینی و کاهش تراز سطح دریای خزر و از جمله تبعات منفی ناشی از عقب‌نشینی دریای خزر است.

می‌بارد که خزر هم از این امر مستثنی نیست. اما آنچه به عنوان دغدغه جدی این کارشناسان مطرح است پول‌یابی برای احیای بدون در نظر گرفتن مطالعات است.
آنها بر این باور هستند میلیارد دلار برای احیای دریاچه ارومیه هزینه شد و همانند سرمایه‌گذاری در سیستان و بلوچستان هیچ دستاوردی نداشت. این کارشناسان پیش‌بینی کردند با توجه به شواهد موجود و پسروری‌های پیاپی به خاطر کاهش ورودی آب ولگا برای خزر هم نباید پول‌یابی بدون مطالعه انجام شود. صاحب‌نظران بر این اصل تأکید دارند با توجه به روند موجود تا ۲۰ سال آینده خلیج گرگان و میانکله بسیار عقب‌نشینی خواهد کرد و خشک خواهد شد و پول‌یابی بی‌هدف هیچ دستاوردی نخواهد داشت.
آنها معتقدند باید مطالعه دقیق انجام شود و این تحقیق به سیاست کلی تبدیل شده و در نهایت چاره‌اندیشی شود که چگونه هزینه‌کنند و این پول به هدر نرود تا در ۲۰ سال آینده حسرت پول‌های از دست رفته را نخوریم.

#### خزر، محور اصلی پدافند غیرعامل

به باور گروهی از کارشناسان، پسروری آب دریای خزر در ابعاد مختلف تجاری، اقتصادی، گردشگری، حیات‌وحش و زیست‌بوم استان مازندران را با چالش روبه‌رو کرده است. آن‌طور که عنوان شده، با توجه به شرایط اقلیمی جهانی پسروری آب خزر ادامه‌دار خواهد بود، بنابراین با در نظر داشتن مسأله حیاتی خزر، استاندار مازندران موضوع دریای خزر را یکی از محورهای اصلی پدافند غیرعامل مازندران معرفی کرده است. بر همین اساس، استاندار مازندران با اشاره به کاهش سطح آب و پسروری دریای خزر، بر لزوم انجام مطالعات جامع، راهبردی و کاربردی در این زمینه تأکید داشته و با تعیین ضرب‌الاجل شش ماهه از متولیان امر و مسئولان دستگاه اجرایی خواست تا در این زمینه مطالعه و تحقیق کنند.
اوایل آبان ماه بود؛ زمانی که سیدمحمد حسینی‌پور در جلسه شورای پدافند غیرعامل استان سخن می‌گفت، با بیان این‌که علاوه بر افزایش سرعت مطالعه پسروری دریای خزر، باید برای تمام شرایط نیز برنامه داشته باشیم، افزود: «در ارتباط با کاهش سطح آب دریای خزر باید از وضعیت کشورهای همسایه نیز تحقیق جامعی صورت گیرد.» وی با عنوان این‌که حوادث و اتفاقاتی که از پسروری آب دریای خزر رخ می‌دهد باید مورد توجه بیش از پیش قرار گیرد، اظهار کرد: «پسروری دریای خزر در حوزه بنادر سطح استان مشکلاتی را ایجاد کرده است و در این

#### نکاه

## پیشروی‌های ویرانگر

در طول تاریخ تعادل نداشتن بین ورودی‌ها و خروجی‌های دریای خزر بارها به تغییرات سریع تراز آب دریا منتهی شده که به عنوان نمونه تنها در سده گذشته که اندازه‌گیری مستقیم میدانی از سوی دستگاه‌های مستقر در ساحل از تراز آب دریای خزر در دسترس است، طی سال‌های ۱۹۳۰ تا ۱۹۷۸، در کمتر از ۵۰ سال کاهش تراز ی به میزان ۹/۳ متر در ارتفاع آب دریای کاسپین مشاهده شده است؛ این کاهش تراز آب از سال ۱۹۷۸ تا ۱۹۹۴ طی کمتر از ۱۷ سال به شرایط اولیه باگشته و نزدیک به چهار متر افزایش یافته است.

تغییرات سریع طی کمتر از یک صد سال گذشته به خوبی ماهیت نوسانات سریع تراز آب دریای خزر را نشان می‌دهد؛ نوساناتی که مشابه آخرین تجربه آن در اواخر دهه ۱۳۶۰ شمسی به خسارات عظیمی به خانه‌ها و تاسیسات شهری مجاور سواحل جنوبی دریا منتج شده است.

