



مکبر حسینی محراب، استاندارد خوزستان با بیان این‌که قرار شد تا تغییر یک‌گشت با همگ کشاورزان حوضه کرخ انجام شود، گفت: بر این اساس تأمین آبی‌ای گشت تابستانه در این حوضه به میزان ۴۰ هزار هکتار به تصویب رسید.

سازمان جهاد کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری از دو محل شامل فروش و دامپسده داد، در طرح کشتاروی ۵۵۰ هزار هکتاری برای فایناس به میزان ۳۰۰ هزار هکتار به تصویب رسید.

نیک می‌بایار دل‌آرام می‌باید. در این ۳۰۰ هزار می‌بایار تومان برای این پروژه در نظر گرفته شده که در مجموع حدود ۸۰ هزار می‌بایار تومان می‌شود.

ایران
IRAN

سه شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۲ شماره ۶۵۲۷

یادداشت

رضانقیلو | گروه ایران

پیشانی از مازندران اسیر کم آبی شده و گوشه‌ای از آن به علت هجوم زمین‌خواران در حال تبدیل شدن به شهرک‌های سنگی، آهنی و بتونی است. سواحل متولی خاصی ندارند و قافاچاق‌چوب، صوب، قلیبی و آب‌هوامی اسفند، آشغال‌ها و زیاده‌های این منطقه قهقری شده و بازایافت در نقاط مختلف تلمبار می‌شود و حالا شیرابه‌های ناشی از آنها، آب و زمین و حتی هوای مازندران را به‌شدت تحت تأثیر قرار داده است. هر چند مسئولان استانی خوب می‌دانند زیاده‌های شان در عمل هیولا تبدیل شده و کوچیده و طبعاً در طرح‌های مطالعاتی هوشمندسازی مدیریت زیاله و پسماند از اتاقی به اتاق دیگری منتقل می‌شود تا شاید به نتیجه برسد.

امروز مازندران نیازمند است که بهینه‌بندی مدیریت پسماند آن طبق مقررات و استانداردهای بین‌المللی عملیاتی شود و آمایش سرزمینی برای دفع بهداشتی زباله‌هایش مشخص و خارج از آن کاری صورت نگیرد. نبود تصفیه فاضلاب شهری و دیوپی زباله در مناطق جنگلی و حاشیه رودخانه و دریا از جمله مشکلات استان به شمار می‌رود.

مازندران در حالی اسیر شیرابه‌های زباله‌هایش شده که روزانه ۳۰۰ تن آشغال را بایده جنگل و کوه و ساحل ببرد تا دور از چشم شهروندان پنهان کند.

در این وانفسا، نبود سایت ویژه مدیریت پسماندهای صنعتی دارویی و شیمیایی نیز از دیگر چالش‌های فرا روی به شمار می‌رود. در حال حاضر نیروگاه زباله‌سوز نوشهر روزانه ۱۲۰ تن زباله می‌سوزاند و به دلیل نداشتن تصفیه‌خانه شیرابه‌های آن هم روانه منابع آبی دریای خرمی شود.

نفوذ شیرابه‌ها به معضی عظیم تبدیل شده و برخی از
 شاهانه‌های استان را تحت تأثیر مستقیم این مراکز پسامند
 قرار داده است. اتفاقی که اگر ادامه یابد بسیاری از آبریان،
 موجودات زنده، حیوانات و پرندگان را از بین برده و آنها را قربانی
 بی‌تدبیری مسئولان خواهد کرد. حیف از مازندران که بیش از
 ۳۰۰ هزاره در گوشه و کنار و دامن طبیعت بکر آن قد برافراشته و
 هر روز بر ارتفاع آنها افزوده می‌شود.

حاشیه جاده‌های سرسبز شمال در میانه جنگل‌ها و بیشه‌ها، سواحل رودخانه‌ها و دریای مازندران، مراتع کوهستانی و دره‌ها که پای آدمی به آن رسیده است؛ همنشین طبیعت زیبا، زباله‌ها هستند که خودنمایی می‌کنند.

در مقابل مراکز دفن زباله و مشکلات زیست محیطی فراوان بحث راه اندازی چند نیروگاه زباله سوز در شهرستان های مختلف و چند کمپوست در دستور کار قرار دارد که شاید کمک کوچکی برای رفع معضل موجود باشد.

از ایجاد مراکز جمع‌آوری پسماند گرفته تا احداث کارخانه زباله‌سوز، از تفکیک زباله از مبدأ تا راه‌اندازی تصفیه شیرابه همه اقداماتی است که صورت گرفته ولی شهروندان منتظر پایان دادن به مشکلات هستند، زیرا اقداماتی که تاکنون صورت

گفته در حد ممکن بوده و نتوانسته به مشکلات پایان دهد. با حجم بالای زباله‌هایی که در شهرها تولید می‌شود حتما باید تدابیری اندیشیده شود که بالطبع این زباله‌ها به شکل منطقی و بدون آسیب زیست محیطی باید مدیریت شود البته در این زمینه با شیوه‌های خاصی از مدیریت زباله آشنا شدیم که حتی در برخی کشورهای جهان اول مثل سوئد و سوئیس زباله از کشورهای دیگر وارد می‌کند و بعد از تفکیک در نیروگاه‌ها می‌سوزاند.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر 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.

		9	V				3
	8		6			4	
	1				7		
		5	1	8	3		
			6	9	5	1	
		1					3
	5			V			7
V					7	9	

6							
	8					3	6
		3			6		9
			2		4		6
	7		8		9		3
3			5		1		
2			9		4		
	9	7				1	
							2

انتقال آب از سد نساء که ۱۱ سال در کرمان روی زمین مانده بود در کمتر از یک سال به نتیجه رسید



موجود هم کاهش یافت و شور شد و اکنون بسیاری از مردم با مشکلات مختلفی از جمله عوارض کلیوی مواجه شده‌اند. در چنین شرایطی درحالی‌با اینکه به روستاها آب رسانی می‌شد و در محلات مختلف به قطعی آب داشتیم که میلیون‌ها مترمکعب در درسد اسم که فقط چند کیلومتر با هم فاصله دارد، ذخیره می‌شد.»

نمایه‌ها هم چندین بار به هم اشاره به این که حل مشکلات آب و رفع تنش آبی از برکات افتتاح پروژه آبرسانی از درسد سنا است، می‌گوید: «این طرح که سال‌ها قبل آغاز شده بود در دولت سیزدهم به سرانجام رسید و نقش بسیار مهمی در امیدواری مردم خواهد داشت.»

حجت‌الاسلام دانشی می‌افزاید: «با این‌که در شهرهای می‌م و بروات چندین قنات ثبت جهانی داریم، اما به دلیل کمبود نزولات جوی مردم این مناطق با مشکلات شدید آب مواجه هستند، ضمن این‌که سلامت آب این قنات‌ها به گفته کارشناسان زیر سؤال قرار گرفته است و آنها بسیار باالاست.»

به دلیل پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی تغییر کرده و شوره شده بود.»

وی می‌افزاید: «در این سال‌ها مسئولان درگرماای طاق‌ت فرسای تابستان شهرستان بم بارها وعده رسیدن آب سد نساء به شهر را دادند اما هر بار بعد از تمام شدن تابستان همه چیز تا سال بعد فراموش می‌شد و مردم می‌ماندند و مشکلات فراوانی که در زمینه تابستان آب داشتند.»

رستمی، دیگر شهروند بمی نیز که در شهر بروات به کار کشاورزی مشغول است، می‌گوید: «خشکسالی در سال‌های گذشته نتفها تاآمین آب شرب سالم را سخت کرده بود، بلکه کشاورزی منطقه را نیز تهدید جدی می‌کرد. نتف منبع تاآمین آب شهرهای بم و بروات جاهای آب حفر شده در این منطقه بود. این جاهه هم درسد توان تاآمین آب مورد نیاز مردم را نداشتند و اگرخط انتقال آب ازسد نساء خوانده می‌شد، مشخص نبود چه آینده‌ای در انتظار مردم این منطقه خواهد بود.»

وی ادامه می‌دهد: «در سال ۱۳۸۹ که پروژه انتقال آب کلنگ‌زی شد قرار بود ظرف چند سال، تصفیه‌خانه آب در مجاورت شهر احداث و آب به بیم برسد، اما نه تنها این اتفاق روی نداد، بلکه کیفیت آب

ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم برای ۱۲ هزار نفر و کاهش دیدیده مهاجرت از روستا به شهرها از دیگر اهداف ساخت این سد بود.

اما عملیات اجرایی خطوط انتقال آب به بیم و بیروت نه تنها طی یک سال اجرا نشد، بلکه بیش از ۱۱ سال متوقف ماند تا با خشک شدن چشمه‌ها و پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی و از بین رفتن کشاورزی، مهاجرت مردم ناامید از روستاهای این منطقه به سمت شهرها را به همراه داشته باشد. مردمی که در روستاهای هر روز برای رسیدن نانکشی آبرسان ساعت‌ها انتظار می‌کشیدند.

اینک با رسیدن آب با کیفیت سد نساء به یم، مردم این شهر لیخنند. رضایت بر لب دارند و از روزهای سخت کم آبی می گویند.

زهرا دهقان، یکی از شهروندان یمی در گفت و گو با جام جم با اشاره به این که روزهای دشواری را تجربه کرده اند، می گوید:

«ما سال های سختی را سپری کردیم، کم آبی در روزهای گرم یم غیر قابل تحمل بود. مژه آبی که از جاه ها استخراج می شد

سجاد مرسلی آگروه ایران

چستان
گوید:
دن این
ده‌ساله
تقریباً
«...»
یادای
ساکنان
آنان
شد و آن
برای
همین باید و می‌بایست
بحران اعلام کنیم.»

محسن حیدری میزان خشکیدگی سیستان و بلوچستان را نزدیک به «۱۰ درصد اعلام کرده و به «جام جم» می‌گوید: «باید نگران شرایط موجود باشیم و اقدامات را بدون این روند همه چیز را از بین می‌برد. در مدت زمان دهه‌های ۹۰ تا ۸۰ درصد دچار خشکسالی بسیار شدیدی است.»

سواست وقت تابستان از راه می‌رسد و با داهی ۱۲۰۰۰ شروع به وزیدن می‌کند، ترس وجود ساکنان منطقه سیستان را می‌گیرد.

این ترس وقتی به وحشت تبدیل می‌شود که آنان می‌بینند حالا باید بیش از ۲۰۰ روز ادامه پیدا می‌کند و زندگی و کار و معیشت شان را به چالش می‌کشد. اما نباید فراموش کرد، باهایی که امروز به عامل خیزش گرد و خاک، افزایش دما، خشک کردن بیشتر فضاهای سبز منطقه، بروز بیماری‌های ریوی، تنفسی و پوستی، افزایش مهاجرت از منطقه، یازاری و... تبدیل شده‌اند. در زمان ری‌ای طالب این مسئله، عامل تعدیل گری‌ها و هوا مه‌پدید منطقه ری‌ای گردشگری و سفر در

حالا کم آبی و خشکسالی های مداوم مزید بر علت شده تا وقتی بادی می وزد، آشوبی در سیستان و بلوچستان برپا شود. به گفته استاندار، کمبود بارش ها و ادامه دار شدن خشکسالی ها در کنار بستن آب از طرف افغانستان موجب شده تا بسیاری از زمین های کشاورزی و باغات از

هنوز چند روزی از شروع بادهای ۱۲ روزه در سیستان و بلوچستان نمی‌گذرد که در همین مدت حدود ۲۵۰ نفر در بیمارستان‌ها بستری شده‌اند. موضوع بادهای آنجا حساس می‌شود که یک نفر از شهروندان پس از بستری جان خود را از دست داده است.

در ۱۰ روز اول تابستان ۱۵۰۰ نفر از مردم شهرستان های منطقه سیستان شامل زابل، زهک، هامون، هیرمند و نیمروز به دلیل مشکلات چشمی و تنفسی به بیمارستان های مراکز درمانی مراجعه کرده اند.

فعالیت یادهای ۱۲۰۰ روزه سیستان از اواخر اردیبهشت آغاز و گاهی تا نیمه تیرماه هر سال ادامه می یابد. وزش (یا باده) در نتیجه کشیده شدن سیستم پرفشار در شمال شرق دیواره درخت و شکل گیری سیستمی کم فشار در میان های شرق ایران و غرب افغانستان است.

ویژگی‌های توپوگرافی نوار غرب افغانستان و شرق ایران در شکل‌گیری این پهنه بادی وسیع تأثیر زیادی دارد؛ به طوری که این شرایط باعث شده تا هسته و وزش بادهای شدید آن به صورت کانالی از شمال شرق به جنوب شرق ایران جریان یابد.

به گفته مدیر کل هواشناسی سیستان و بلوچستان، بنا به پیش بینی های انجام شده، فصل مونسون در استان با تأخیر شروع می شود و بارش های تابستانه مونسون کمتر از نرمال خواهد بود و با توجه به خشکدگی تالاب هامون با شروع وزش باد خیزش گردوغبار را در منطقه شاهد خواهیم بود.

