



سجاد مرسلی

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

سجاد مرسلی در جشنواره

مطالعات انجام شده از سوی دانشگاه تهران وزارت نیرو نشان می دهد که حدود ۸۸ درصد از مساحت کشور تحت تأثیر پدیده بیابان‌زایی قرار دارد و حالا استان‌های شمالی که روزی به بارش‌های چهار فصلشان شهرت داشتند اسیر دست بیابان‌هایی شده‌اند که هر روز قلمرو خود را افزایش می‌دهند.در این میان گلستان که در منطقه کمربند شمالی کشور قرار گرفته با سرعت گرفتن پدیده بیابان‌زایی روزهای سختی را تجربه می‌کند که با پدید آمدن **برای** آن اندیشیده شود. دست‌اندازی بی‌رویه به مراتع و جنگل‌ها، کاهش بارش‌های فصلی، خشک‌شدن تالاب‌ها، پی‌رویی آب دریای خزر، افزایش تبخیر و فقدان مدیریست در اجرای طرح‌های نوین کشاورزی و آبی، استفاده بیش از حد از آب‌های زیرزمینی و قرار گرفتن در کنار صحرای قره‌قوم تر کمستان از جمله مهم‌ترین عواملی است که موجب تشدید بیابان‌زایی در گلستان شده است.

-
-
-
-

با کاهش منابع آبی در زیرزمین و پایین آمدن میزان بارش‌ها در روی زمین، هر روز شاهد بروز اتفاقات ناگواری مانند خشک شدن باغات و مزارع و مراتع و تالاب‌ها هستیم که به تبع آن کانون‌های تولید گرد و غبار افزایش می‌یابد.

آمارها نشان می‌دهند با وجود آنکه شدت و سرعت بیابان‌زایی در کشور در حد متوسط است، اما در کنار دریاچه ارومیه و حتی مناطقی که در نگاه اول سرسبز و دارای منابع آبی هستند آثار بیابانی مشابه کویر لوت و دشت مرکزی است.

«گلستان» از جمله مناطقی است که هزاران هکتار از آن در معرض بیابان شدن قرار دارد. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان هم این موضوع را تأیید کرده و با بیان اینکه بیش از ۳۰۶ هزار هکتار از مراتع قشلاقی استان در معرض خطر بیابان‌زایی قرار دارد بر به صدا در آمدن زنگ خطر بیابانی شدن در استان تأکید کرده و به «جوان» می‌گوید: «گر این موضوع مورد توجه نباشد کم‌کم باید با ریزگردها زندگی کنیم. با این حال اقداماتی همچون حفاظت و فرق، مدیریت هس‌ز آب، ذخیره نزولات آسمانی، بوته‌کاری، تولید نهال و حذف چاه‌های غیر مجاز را در جهت بیابان‌زدایی در برنامه داریم.»

قرارگیری در مجاورت بیابان‌های کشور تر کمستان مثل صحرای قره‌قوم و بالکان تأثیر بسیاری در پیدایش بیابان در گلستان دارد که حمید سلامی به آنها اشاره کرده و ادامه می‌دهد: «عوامل طبیعی مثل اقلیم و ژئومورفولوژی هم تأثیر مستقیمی در افزایش میزان بیابان‌ها دارد. ضمن اینکه متوسط بارش گلستان سالانه کمتر از ۲۵۰ میلیمتر و با پوشش گیاهی ضعیف و کم تراکم است.»

تهدید امنیت غذایی

بر اساس سند سازگاری با کم‌آبی مشخص شده که مصرف آب در بخش کشاورزی گلستان با کاهش ۱۴۱ میلیون مترمکعبی همراه بوده است.

آنطور که مسئولان این استان اعلام کرده‌اند، در کنار اقداماتی، محصولاتی که در الگوی آب‌بند مانند مانتد شالی و چغندر قند، نباید کشت شوند و برای تأمین آب مورد نیاز، تکمیل و بهره‌برداری از سد نرمام، شیرین‌سازی آب خزر و شیرین‌سازی چاه‌های لب شور در دستور کار است.

هر چایی که آب، زمین و پوشش گیاهی در معرض تهدید و تخریب باشند، بیابان به وجود می‌آید، این در حالی است که آب، زمین و پوشش گیاهی معلول و در مقابل آنها، عوامل محیطی و انسانی عامل به شمار می‌آیند، با این حال به جای شناسایی این عوامل به معلول‌ها توجه می‌شود.

بر همین اساس طرح کاشت یک میلیارد اصله نهال در تثبیت خاک نقش دارد، اما نباید از عوامل اصلی در جهت بیابان‌زایی غفلت کرد. طبق داده‌های آماری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گلستان، در حال حاضر بیابان‌های این استان شمالی ۳۰۶ هزار هکتار تخمین زده می‌شود که در حوزه شهرستان‌های گنبد کاووس، مراوه تپه، گمیشان و اق قلا قرار دارد.

در گلستان چهار منطقه تحت تأثیر فرسایش بادی در سه شهرستان و در مساحتی افزون بر ۱۳۰ هزار هکتار شناسایی شده که تمام این سطح در منطقه برداشت واقع شده است و از کل سطوح مناطق برداشت، مساحت ۱۳ هزار هکتار با شدت زیاد، ۹۶ هزار هکتار با شدت متوسط و ۲۱ هزار هکتار با شدت کم است.

این منطقه با پدیده گرد و غبار مواجه است و سابقه وقوع پدیده گرد و غبارهای شدید در سیال‌های اخیر در استان ثبت شده و تکرار آن نگرانی‌ها را به دلیل تهدید امنیت غذایی بیشتر می‌کند.

امروز دیگر دامنه‌اثر کانون‌های گرد و غبار در گلستان از مراتع قشلاقی واقع در شهرستان‌های گنبد کاووس، مراوه تپه و اینچه برون تا جنوب استان و پهنه‌های گسترش جنگلی گسترش پیدا کرده است.

اقدامات به سمینار محدود نشود

به گفته دکتر غلامرضا زهتابیان، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، در حال حاضر شاهد تخریب پوشش گیاهی، افت سطح سفره‌های آب زیرزمینی و نشست زمین، سیستم‌های غلط آبیاری و کاهش آب‌های زیرزمینی و سطحی همچنین تراکم زیستی جمعیت هستیم.

این پژوهشگر در گفت‌گو با «جوان» می‌گوید: «وقتی اتفاقاتی از این دستد در کنار هم رخ می‌دهد، به این معنی است که باید در زمینه بیابان‌زایی فکر درستی کرد و دست به عمل بزیم و کارها را به همایش و سمینار و بررسی شرایط محدود نکنیم.»

زهتابیان با اشاره به اینکه کشورهای حوزه خلیج فارس بسیار از ایران کم‌آب‌تر هستند و در اصل یک بیابان بزرگ در آن منطقه وجود دارد، اما با تدبیر توانسته‌اند در این مسئله قانع بمانند، ادامه می‌دهد: «منی توانیم بگویم ایران در بحران است چون هر چقدر هم معضل کم‌آبی بزرگ باشد، اما با هفکتری و وحدت‌رویی بین نظام دانایی محور و نظام تصمیم‌سازی می‌توانیم بر آنها چیره کنیم.»

این استاد دانشگاه تصریح می‌کند: «سفر، منزیم، پتاسیم، آهن، کروم، نیکل، لیتیم، تیتانیوم از جمله موادی هستند که همراه با گرد و غبار حمل می‌شوند و خطراتی را برای سلامت انسان و محیط‌زیست دارند.»

در مناطق سیلاب خیز گلستان که تقریباً یک میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار است، این استان نیازمند اقدامات آبخیزداری است تا به امروز مطالعات آبخیزداری یک میلیون و ۱۰۰ هزار هکتار از وسعت استان انجام شده و تقریباً در ۶۵۰ هزار هکتار از وسعت آن اقدامات آبخیزداری به اتمام رسیده که باید نگهداری شود. به نرخ سال ۴۰۰۰ طرح‌های آبخیزداری گلستان نیازمند هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان اعتبار است و به نرخ سال ۱۴۰۱ این اعتبار به ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان می‌رسد و شاید امسال هم به این عدد افزوده شود و کارها همچنان زمین بماند.

۴ همدان

نیروگاه بirq

شهید مفتح

همدان با هدف تأمین برق مورد نیاز آان استان باصد در صد ظرفیت وارد مدار بهره‌برداری شد. شهید مفتح همدان با اشاره به اینکه تعمیرات اساسی هر چهار واحد تولیدی نیروگاه با موفقیت به پایان رسیده است، گفت: این نیروگاه با ظرفیت تولید هزار مگاوات نقش مهمی در پایداری و تأمین بخشی از برق کشور دارد. وی با دعوت از مردم برای مصرف بهینه برق و همراهی با نیروگاه افزود: فصل تابستان تمرکز نیروگاه روی بهره‌برداری است و به منظور پیشگیری از خاموشی‌های احتمالی، کارکنان این مجموعه در بخش بهره‌برداری مشغول ارائه خدمت هستند. این مسئول ادامه داد: همه ساله فصل تعمیرات واحدهای تولیدی نیروگاه از ۲۰ شهریور آغاز می‌شود و با توجه به رژیم مصرف مازوت، تعمیرات اساسی از پاییز آغاز و اردیبهشت سال بعد ادامه دارد. دیناروند گفت: از ۱۵ خرداد واحدهای تولیدی کار آزمایشی را پس از تعمیرات اساسی آغاز می‌کنند و وارد فصل بهره‌برداری می‌شوند. وی افزود: به دلیل

میدر کل راه و شهر سازی استان کرمانشاه، از آغاز ساخت ۲۳ هزار واحد برای متقاضیان طرح نهضت ملی مسکن خیرداد. مهر داد آهکمی مدیر کل راه و شهرسازی کرمانشاه با اشاره به سهم ۱۲۰ هزار واحدی استان از طرح ساخت ۴ میلیون واحدی نهضت ملی مسکن گفت: تاکنون ۶۰۰ هزار و ۵۰۰همتقاضی واجد شرایط داشته‌ایم و فعلاً

بر همین اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته است. وی با بیان اینکه در تأمین زمین در استان مشکلی نداریم، افزود: در حال حاضر ساخت ۲۳ هزار واحد در سطح استان آغاز شده است. این مسئول ادامه داد: ظرف یکی دو ماه آینده تعداد واحدهای شروع ساخت در استان به ۲۰ هزار واحد می‌رسد و برنامه داریم تا پایان سال بتوانیم ساخت تمام واحدها را شروع کرده و برای تمام ۶۰ هزار و ۵۰۰ متقاضی کار ساخت واحدها را کلید بزیم. آهکی با بیان اینکه تاکنون ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر از بر سهم آورده داشته‌اند، گفت: به تدریج با شروع ساخت واحدها، پیامک واریز وجه برای متقاضیان ارسال می‌شود که باید نسبت به پرداخت آن اهتمام داشته باشند.

بر همین اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته است. وی با بیان اینکه در تأمین زمین در استان مشکلی نداریم، افزود: در حال حاضر ساخت ۲۳ هزار واحد در سطح استان آغاز شده است. این مسئول ادامه داد: ظرف یکی دو ماه آینده تعداد واحدهای شروع ساخت در استان به ۲۰ هزار واحد می‌رسد و برنامه داریم تا پایان سال بتوانیم ساخت تمام واحدها را شروع کرده و برای تمام ۶۰ هزار و ۵۰۰ متقاضی کار ساخت واحدها را کلید بزیم. آهکی با بیان اینکه تاکنون ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر از بر سهم آورده داشته‌اند، گفت: به تدریج با شروع ساخت واحدها، پیامک واریز وجه برای متقاضیان ارسال می‌شود که باید نسبت به پرداخت آن اهتمام داشته باشند.

نیروگاه برق هزار مگواتی شهید مفتح همدان وارد مدار شد

پیشگیری از قطع گاز مشترکان خانگی در فصل زمستان مجبور هستیم از سوخت مازوت استفاده کنیم. مدیرعامل نیروگاه برق شهید مفتح همدان ادامه داد: در آخرین تعمیرات اساسی صورت گرفته، همه تعمیرات از سوی مهندسان ایرانی انجام شده و شرایط به گونه‌ای است که سایر نیروگاه‌های کشور از مهندسان ما به جای مستشران خارجی برای رفع ایراد واحدهای نیروگاهی استفاده می‌کنند. دیناروند با اشاره به اینکه ۷۷ درصد کارکنان این نیروگاه بومی هستند، گفت: کسب هدف یک ساخت داخلی و رتبه یک سلامت اداری نیروگاه‌های کشور از افتخارات نیروگاه برق شهید مفتح همدان محسوب می‌شود. وی با اشاره به اینکه ۱۷ نخبه استانی در این نیروگاه مشغول به کار هستند، گفت: همه آب مورد نیاز تولید برق در این نیروگاه از طریق پساب تصفیه‌شده فاضلاب شهر همدان تأمین می‌شود و به جز مسائل شرعی و آشامیدنی از آب‌های زیرزمینی در نیروگاه استفاده نمی‌شود. این مسئول افزود: برج خشک شماره ۲ نیروگاه نیز در حال ساخت است و به گفته سازنده آن پیش‌بینی می‌شود تا پایان تابستان سال آینده به بهره‌برداری برسد.

آغاز ساخت ۲۳ هزار واحد طرح نهضت ملی مسکن در کرمانشاه

۴ کرمانشاه
مدیر کل راه و شهر سازی استان کرمانشاه، از آغاز ساخت ۲۳ هزار واحد برای متقاضیان طرح نهضت ملی مسکن خیرداد. مهر داد آهکمی مدیر کل راه و شهرسازی کرمانشاه با اشاره به سهم ۱۲۰ هزار واحدی استان از طرح ساخت ۴ میلیون واحدی نهضت ملی مسکن گفت: تاکنون ۶۰۰ هزار و ۵۰۰همتقاضی واجد شرایط داشته‌ایم و فعلاً

بر همین اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته است. وی با بیان اینکه در تأمین زمین در استان مشکلی نداریم، افزود: در حال حاضر ساخت ۲۳ هزار واحد در سطح استان آغاز شده است. این مسئول ادامه داد: ظرف یکی دو ماه آینده تعداد واحدهای شروع ساخت در استان به ۲۰ هزار واحد می‌رسد و برنامه داریم تا پایان سال بتوانیم ساخت تمام واحدها را شروع کرده و برای تمام ۶۰ هزار و ۵۰۰ متقاضی کار ساخت واحدها را کلید بزیم. آهکی با بیان اینکه تاکنون ۱۰ هزار و ۳۰۰ نفر از بر سهم آورده داشته‌اند، گفت: به تدریج با شروع ساخت واحدها، پیامک واریز وجه برای متقاضیان ارسال می‌شود که باید نسبت به پرداخت آن اهتمام داشته باشند.

سرور شهنرستان ۸۸۹۹۸۴۱

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴

سرور شهنرستان ۱۴۴۴