



## خبر

آیت‌الله جوادی آملی در دیدار با مدیرعامل بانک ملی ایران:

## باید بانک‌ها جلوی اختلاس‌ها را بگیرند



مرجع تقلید شیعیان با بیان اینکه باید بانک‌ها جلوی اختلاس‌ها را بگیرند، گفت: غالباً اختلاس‌ها از مسیر بانک‌ها می‌گذرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی آیت‌الله جوادی آملی، مرجع تقلید شیعیان در دیدار ابوالفضل نجارزاده، مدیرعامل بانک ملی ایران گفت: اصل اول اینکه؛ مال و ثروت در مملکت پس از مسائل عقاید دینی، حرف اول را می‌زند. یک پیمان نوانی حضرت امیر (سلام الله علیه) دارد که «مَأْصَرَبُ اللّٰهِ الْغُنَاطُ یَسُوْطُ أَوْعَجَ مِنَ الْفَقْرِ»؛ هیچ زاینه‌ای بدتر از فقر نیست.

وی افزود: اصل دوم آن است که اگر کسی این تازیانه را خورد، از این طرف تازیانه به دوشش می‌خورد، از آن طرف دین از عقلش رخت برمی‌بندد، مال و حیثیت جمع باشد، آن اولی را حضرت امیر فرمود که «مَأْصَرَبُ اللّٰهِ الْغُنَاطُ یَسُوْطُ أَوْعَجَ مِنَ الْفَقْرِ»، هیچ تازیانه‌ای دردناک‌تر از فقر نیست. اگر کسی با دست خالی به منزل برود از خدای سبحان همان لحظه، تقاضای مرگ می‌کند؛ آبروبریزی پیش زن و بچه قابل تحمل نیست. آیت‌الله جوادی آملی گفت: در جریان شعب ابی‌طالب که مسلمانان، سه سال در محاصره بودند، پیغمبر امتحانش را پس داد، یک دعایی را مرحوم کلینی از وجود مبارک پیغمبر نقل می‌کند که پیغمبر به خدا عرض می‌کند که؛ خدایا، ما امتحان خودمان را در شعب دادیم: «اللّٰهُمَّ یٰرَبَّکَ لَنَا فِی الْحُجْرِ وَ لَاتَقْرُبْ نَبِیَّتَنَا وَ بِنَتَهُ فَلَؤَالِئِ الْحُجْرِ مَأْصُمَاتٌ وَ لَاصْلَبَاتٌ وَ لَأَذِیْنَا فَرِیْضٌ رَبِّئَا عَزَّ وَ جَلَّ». خدایا، بین ما و نان ما جدایی نینداز! یعنی اقتصاد، بعد عرض می‌کند که؛ خدایا، اگر نان مردم قطع بشود و مردم در اقتصاد آسیب ببینند، سخن از دینداری مردم نیست: «فَلَؤَالِئِ الْحُجْرِ مَأْصُمَاتٌ وَ لَاصْلَبَاتٌ وَ لَأَذِیْنَا فَرِیْضٌ رَبِّئَا عَزَّ وَ جَلَّ». وی عنوان کرد: کار علمی این است که در اقتصاد هم بفهمید و هم بفهمانید، که چگونه می‌شود که قیمت یک نان را در چندین سال یک‌اندازه نگه داشت، لذا باید بدانیم که ما چه داریم، چه نیازی داریم، چگونه این را به خواست، تبدیل کنیم و چگونه تولید داشته باشیم تا با رونق اقتصاد، به بیگانه نیاز نداشته باشیم.

مرجع تقلید شیعیان با بیان اینکه باید بانک‌ها جلوی اختلاس‌ها را بگیرند، گفت: غالباً اختلاس‌ها از راه بانک‌ها می‌گذرد، و لذا شما باید بیش از پیش نسبت به این امر حساسیت داشته باشید تا جلوی کسانی که می‌خواهند سوءاستفاده کنند، گرفته شود، البته کسی که دین داشته باشد اختلاس و از این کارها نمی‌کند.

وی اضافه کرد: اگر اقتصاد نتواند رضایت مردم را تأمین کند و مردم گرفتار فقر بشوند، دین نیز از بین خواهد رفت، این دعای پیغمبر است که عرض کرد: خدایا، اگر اقتصاد ما ضعیف باشد دینداری سخت است؛ لذا بانکداری اولین وظیفه‌اش باسواد شدن است که ما چه نیازی داریم، چه چیزی داریم و چگونه مسائل را باید حل بکنیم.

آیت‌الله جوادی آملی گفت: خطر ربا هم باید از بانک‌ها گرفته بشود. بانک باید این غیرت را داشته باشد که اقتصاد مملکت را حفظ بکند، بانک انباردار نیست و لذا با سفارش هم حل نمی‌شود، بلکه آنجا فکر و دقت و بررسی و برنامه‌ریزی باید انجام گیرد، تلاش شود تا اقتصاد و تولید رونق بگیرد و مسائل حل شود، این برنامه علمی می‌خواهد که چه داریم، چقدر مصرف داریم و چه کرد باید بکنیم که این نیازها تأمین بشود؛ اینها می‌شود اقتصاد. وی تصریح کرد: اساس و وظیفه همه مسئولان این است که آبروی این مملکت را حفظ کنند، هیچ کسی با دست خالی به خانه‌اش نرود و این به تولید وابسته است، تولید هم سفارشی نیست، تولید نصیحت نیست، تولید خواش نیست، تولید علم است و علم است و علم است و علم است و علم است.

## کاهش ۳.۹ درصدی مصرف گاز در استان قم



مدیرعامل شرکت گاز قم از کاهش ۳.۹ درصدی مصرف گاز طبیعی در این استان در سال گذشته نسبت به سال ۱۴۰۱ خبر داد.
مرتضی خوش‌لهجه اظهار کرد: در سال ۱۴۰۲، ۲۰ میلیارد و ۶۴۸ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در بخش‌های مختلف استان قم مصرف شد که این مقدار برای سال ۱۴۰۱ حدود ۲ میلیارد و ۷۵۸ میلیون متر مکعب بوده‌است. وی با اشاره به جذب ۲۰۸ مشترک صنعتی و ۱۱ هزار مشترک در دیگر بخش‌های استان طی سال ۱۴۰۲، تصریح کرد: این کاهش مصرف در حالی است که علاوه بر افزایش شمار مشترکین، میزان گاز مصرفی صنایع نیز در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ با افزایش ۴.۴ درصدی همراه بوده‌است.

وی در تشریح چرایی این کاهش مصرف بیان کرد: به نظر می‌رسد علت عمده این کاهش مصرف، اهتمام مردم به صرفه‌جویی و شرایط آب و هوایی استان باشد. خوش‌لهجه در پایان با بیان اینکه در فصل سرد سال حدود ۷۰ درصد مصرف گاز طبیعی به مشترکین بخش خانگی اختصاص می‌یابد، خاطرنشان کرد: به صورت کلی یک سوم مصرف سالانه گاز استان به نیروگاه سیکل ترکیبی، یک سوم به صنایع و یک سوم نیز به سایر مشترکین عم از خانگی، تجاری، آموزشی است و عمومی تعلق دارد.

هم اینک مجموع مشترکان گاز طبیعی قم در تمامی بخش‌ها، حدود ۴۵۵ هزار و ۲۴۷ مشترک است.ضرب نفوذ گاز در مناطق شهری این استان ۹۹.۵ درصد و در مناطق روستایی ۹۹.۳ درصد است.

### آگهی ابلاغ

باسلام جناب آقای محمد سعیدی مینمد فرزند سلطان حسین احتراماً بدینوسیله به اطلاع می‌رساندکه حکم طلاق شما باحکم دادگاه خانواده قم شعبه ۷در مورخه ۲۰/۱/۱۴۰۳در دفتر طلاق ۳۱قم به آدرس قم زنیل ایاد بنیاد امیر ۳ پلاک ۹۴ اجرا وثبت گردیده نمایندگان از داده فوق الذکر که مراتب جهت ابلاغ به خدمتانتان تقدیم می‌گرددمجیدفرجی سردفتر طلاق ۳۱ قم.

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم مطرح کرد

رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی قم گفت: طبق آخرین اطلاعات مرکز آمار ایران تورم نقطه‌به‌نقطه این استان ۱۰ درصد کاهش‌یافته که این کاهش تورم با نرخ ۱.۲ درصد طی اسفندماه سال گذشته پایین‌تر از میانگین کشوری بوده‌است.
جواد شاکر آرائی افزود: متوسط کاهش تورم نقطه‌به‌نقطه در کشور هفت درصد است که درقم این آمار سه درصد بیشتر از میانگین استان‌های دیگر می‌باشد.
وی بیان کرد: استان قم طبق آخرین اطلاعات مرکز آمار کشور در بخش تورم ۱۲ماهه در جایگاه نوزدهم در بین استان‌های کشور قرار گرفته‌است.
وی بیان داشت: تورم سالانه استان قم طی سال

## خبر

رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی قم:

## تورم نقطه‌به‌نقطه در قم ۱۰ درصد کاهش یافت

گذشته ۱.۸ درصد کاهش‌یافته که هفت‌صدم درصد بیشتر از میانگین کشوری بوده است.



رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان قم افزود: از زمان شروع کار مجموعه مدیریت جدید استان قم طی هفت ماه پایانی سال گذشته تورم سالانه استان قم ۶.۸ درصد کاهش‌یافته است.

وی ادامه داد: همچنین قم در تورم نقطه‌به‌نقطه در جایگاه بیست و یکم و از نظر تورم ماهانه در رتبه نخست کشور با اختلاف بسیار ناچیز با چند استان دیگر قرار گرفته‌است.

شاکر آرائی تصریح کرد: آن چیزی که می‌تواند مبنای محاسبات اقتصادی قرار بگیرد تورم نقطه‌به‌نقطه و تورم ۱۲ماهه است که روند کاهشِ آن طی سال گذشته در استان قم ملموس بوده‌است.

وی ادامه داد: با اجرای طرح‌های مستمر در حوزه نظارت و تنظیم بازار و فعال‌سازی برخی از ظرفیت‌های اشتگاه‌های انتقال منتقل می‌شود. مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری قم گفت: از روزانه ۷۰۰ تن پسماند عادی شهری حدود ۱۲ تن از آن مبدأ تفکیک ۱۰۰ درصد زباله شهری در خطوط پردازش می‌شود و لذا نگرانی از تولید شربابه و تخریب آب‌های زیرزمینی را کمتر داریم.

عبدالله میرابراهیمی دب نشست خبری که به مناسبت هفته زمین پاک اول اردیبهشت ماه در سالن مولوی شهرداری قم برگزار شد، با بیان اینکه شعار هفته زمین پاک امسال «مشارکت مردم ایران در برابر پلاستیک» است، اظهار کرد: با توجه به

شعار امسال هفته زمین پاک که در حوزه نگرانی زیست محیطی به ویژه تولید فزاینده پلاستیک است باید اقدامات موثری داشته باشیم. وی با بیان اینکه در حوزه مدیریت پسماند پنج نوع پسماند داریم، ادامه داد: دو نوع پسماند کشاورزی و خانگی در حوزه فعالیت شهرداری است اما در حوزه پسماندهای صنعتی و بیمارستانی نیز همکاری لازم را با سایر نهادها خواهیم داشت.

میرابراهیمی یادآور شد: روزانه ۷۰۰ تن پسماند عادی شهر (خانگی، کارگاهی، تجاری) تولید می‌شود که با حدود ۲۲۰ سروس خوردو از سطح جمع‌آوری و به

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم مطرح کرد
تولید روزانه ۱۲۰ تن کمپوست در قم
خط پالایش نهایی کود کمپوست شماره ۲ با

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم مطرح کرد
تولید روزانه ۱۲۰ تن کمپوست در قم

خط شماره ۲ پردازش، ظرفیت روزانه تولید کود کمپوست از ۳۰ تن در روز به ۱۲۰ تن در روز افزایش پیدا کرد.
افزایندهای افزود: در نتیجه این اقدامات سالانه می‌توان ۴۰ میلیارد تومان منبع درآمد از ریجکت پسماندهای آلی از کود در سایت آرد، به دست آورد.

استقرار سیستم شست و شوی خطوط پردازش پسماند
به گفته وی، به منظور ارتقای نظافت سایت البرز و خطوط پردازش این سایت، سیستم کارواش خطوط پردازش در سال گذشته اجرایی و عملیاتی شد.
مدیون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم با اشاره به اینکه در سایت البرز آشیانه و محل استقرار یک دستگاه وارداتی

معاون محیط‌زیست قم خبر داد:
بزرگ‌ترین معضل زیست‌محیطی قم فاضلاب است

معاون اداره کل محیط‌زیست استان قم با بیان اینکه مدیریت فاضلاب‌ها یکی از عمده‌ترین مشکلات زیست‌محیطی استان قم است، گفت: فاضلاب همچنان معضل بزرگ استان قم است.

سید احمد شفیعی در نشست رسانه‌ای که به مناسبت هفته زمین پاک در سالن جلسات شهرداری قم با حضور خبرنگاران برگزار شده بود، اظهار کرد: زمین یکی از نهاد های اصلی در زیست‌بوم‌ها و اکوسیستم بوده و باتوجه به

مدیر کل بنیاد مسکن استان قم گفت: هم‌اکنون ۳ هزار واحد مسکونی توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان قم در شهرکرد، پردیسان، ۴ هزار واحد مسکونی در سایت طایقان، ۴۱۰ واحد مسکونی در شهرهای جعفریه، کهک و قنوت در حال ساخت است.

مدیر کل بنیاد مسکن استان قم با اشاره به فعالیت‌های بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان قم در حوزه ساخت مسکن گفت: سال گذشته ۵۳۰ واحد مسکونی در قالب طرح نهضت ملی مسکن به متقاضیان در استان قم تحویل شد.

وی افزود: تا پایان سال جاری ۴ هزار واحد مسکونی از نهضت ملی مسکن استان قم به متقاضیان تحویل می‌شود و در حال حاضر ۳۰۰ واحد مسکونی نیز تکمیل شده و آماده برای بهره برداری است.
آمار پروژه‌های در حال ساخت توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان قم
اطهری ادامه داد: هم اکنون ۳ هزار واحد مسکونی توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان قم در شهرکرد، پردیسان، ۴ هزار واحد مسکونی در سایت طایقان، ۴۱۰ واحد مسکونی در شهرهای جعفریه، کهک و قنوت

مدیر کل بنیاد مسکن استان قم گفت: دوره طرح هادی روستاهای ۱۰ ساله است و بازنگری طرح‌های هادی در روستاهای استان قم به پیشنهاد مسؤولان محلی از جمله دهیاری‌ها و شورای های اسلامی روستاهای سال ۱۴۰۰ در دستور کار است و تاکنون برای ۷۴ روستا این بازنگری‌ها صورت گرفته است.
وی عنوان کرد: طرح صدور سند رسمی برای اراضی کشاورزی استان قم از سال



مردمی مانند طرح" کاسیان امین" انتظار می‌رود روند کاهشِ تورم طی سال جاری در قم با سرعت بیشتری ادامه یابد.

شایان ذکر است پیرو مصوبه ستاد تنظیم بازار استان سال گذشته ساینی جهت شناسایی کاسیان امین عضو اتحادیه های صنفی خواروبار، بنگداران و پروتیین برای توزیع کالاهای اساسی با قیمت مصوب راه‌اندازی شد تا مردم قم بتوانند به راحتی کالاهای مورد نیاز خود را خریداری کنند.

بر همین اساس پیرو مصوبه ستاد تنظیم بازار استان بستری به‌منظور ثبت نام کاسیان امین فعال در محلات قم فراهم شده تا کالاهای اساسی از طریق این واحدهای صنفی بدست مصرف کننده برسد.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری قم: پردازش ۱۰۰ درصدی زباله شهری

### تولید روزانه ۷۰۰ تن زباله در قم

پسماند شهرداری و دانشگاه علوم پزشکی اتفاق افتاده است و ۹۹ درصد پسماندهای بیمارستانی مدیریت می‌شود و تنها شهری هستیم که ۱۰۰ درصد زباله‌های بیمارستانی بی‌خطر و دفن می‌شود.

وی با اشاره به مشکل پسماندهای صنعتی



به ویژه صنعت کشش و دمپایی در قم، عنوان کرد: یکی از پروژه‌های مهم در سطح شهر، آموزش شهروندان در نحوه ذخیره‌سازی و تفکیک پسماند است.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری قم زنگ روز زمین پاک در مدرس، بازدید از مجموعه سایت پردازش البرز، دیدار با علما با هدف تبیین مسائل زیست محیطی با رویکرد دینی، پاکسازی معابر و خروجی شهر از پسماندهای پلاستیک از جمله برنامه‌های ما در هفته زمین پاک است.

به فضای سبز

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم با بیان اینکه با توجه به الزامات زیست محیطی باید حداقل ۲ درصد از سطح سایت البرز به فضای سبز تبدیل می‌شد افزود:

به منظور آبیاری این فضای سبز لازم بود تا فاضلات تصفیه شده تصفیه خانه جامع به این سایت انتقال یابد.

اصفهانیان مقدم ادامه داد: مطالعات این امر انجام شد و خرید لوله و سایر لوازم مورد نیاز با اعتبار ۵ میلیارد ریال صورت گرفته تا در سال جدید نهایی شود.

وی گفت: همچنین در بحث انتقال گاز به سایت البرز نیازمند سرمایه گذاری بود که با اعتبار بالغ بر ۲۰ میلیارد ریال در سال ۱۴۰۲ انجام شد.

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم با اشاره به موضوع محیط‌زیست ورود کنند و خاطرنشان کرد: شهرداری قم اقدام خوبی در زمینه به سفر رساندن دفن پسماند انجام داده است.

معاون اداره کل محیط‌زیست استان قم با اشاره به اینکه صنایع پلاستیکی و پلیمرها در شهر قم درصد بالایی دارد، یادآور شد: اولین گام با توجه به شعار امسال، فرهنگ‌سازی در حد افکار عمومی به سمت سبک زندگی ایرانی و اسلامی و کاهش مصرف است.

معاون محیط‌زیست قم خبر داد:
بزرگ‌ترین معضل زیست‌محیطی قم فاضلاب است

مشکل در شهر و شهرک‌های صنعتی پروژه‌های چند صد میلیاردی در حال اجراست، اما ویژه‌ای در بحث منابع اسلامی ما دارد. همچنین معضل بزرگ استان قم است.
وی با بیان اینکه دو‌نوع پسماند ساختمانی و اراضی در شهر قم از عمده‌ترین پسماندهاست، اعلام کرد: در کمتر از دو‌دهه بالغ بر ۲۰ میلیون تن مصالح ساختمانی در سایت‌های مجاز شهر قم دو و ذخیره‌شده است.

شفیعی از شرکت‌های متولی و سرمایه‌گذاران خواست تا با حمایت و

مدیر کل بنیاد مسکن استان قم با اشاره به مأموریت بنیاد مسکن انقلاب اسلامی گفت: کار اصلی بنیاد مسکن، رسیدگی به مسکن اقشار نیازمند و محرومان روستایی است.
وی عنوان کرد: در دهه‌های گذشته زلزله‌های بزرگی در کشور رخ داده که حجم خسارت‌های مالی و جانی در این حوادث زیاد بوده است؛ اما این خسارت‌ها در سالهای اخیر به حداقل رسیده که این امر نشان از مقاوم سازی خانه‌های روستایی دارد.

مدیر کل بنیاد مسکن استان قم ادامه داد: هم‌اکنون ۳ هزار واحد مسکونی توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان قم در شهرکرد، پردیسان، ۴ هزار واحد مسکونی در شهرهای جعفریه، کهک و قنوت در حال ساخت است.

وی اضافه کرد: در سال گذشته ۴۵۳ قطعه زمین به روستاییان استان قم واگذار شد که این آمار از ابتدای تأسیس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در استان قم ۶ هزار و ۸۱۵ مورد بوده است.



## خبر

آمار هواشناسی نشان می‌دهد؛

## کاهش ۱۰ درصدی بارندگی در استان اصفهان

بررسی آمار اداره کل هواشناسی استان اصفهان نشان می‌دهد که میانگین بارندگی در این استان در شش ماه سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ نسبت به دوره بلندمدت ۱۰ درصد کاهش یافته است.

میانگین بارندگی استان اصفهان از ابتدای سال زراعی (مهرماه) ۱۴۰۲ تا ۳۰ فروردین ۱۴۰۳ به ۱۵۵.۳ میلیمتر رسیده است که در مقایسه با بارش‌های دریافتی استان در مدت مشابه سال قبل که ۱۷۸.۶ میلیمتر بود، ۲۳.۳ میلیمتر معادل ۱۳ درصد کاهش یافته است. میانگین بارش‌های استان تا پایان فروردین ماه نسبت به دوره بلندمدت مشابه نیز حدود ۱۰ درصد کاهش نشان می‌دهد.

میانگین بارندگی یک سال زراعی کامل در استان اصفهان ۱۹۷.۲۸ میلیمتر است. سال زراعی از یکم مهر ماه هر سال تا ۲۱ شهریور سال بعد محاسبه می‌شود.

بنا بر آمار اداره کل هواشناسی استان اصفهان، همچنین کلان‌شهر اصفهان از ابتدای سال زراعی (مهرماه ۱۴۰۲) تا ۳۰ فروردین، ۱۱۳ میلیمتر بارش دریافت کرده این در حالی است که میانگین بارش‌های شهر اصفهان در مدت مشابه سال گذشته ۱۴۰.۱ میلیمتر و در بلندمدت ۱۰۶ میلیمتر بود.

میانگین بارشی یک سال زراعی کامل شهر اصفهان ۱۲۳.۱ میلیمتر است. بر پایه آمار اداره کل هواشناسی استان، میانگین بارشی شهر اصفهان در سال زراعی کنونی نسبت به سال زراعی گذشته (۱۴۰۲-۱۴۰۱) ۱۹ درصد کاهش و نسبت به بلندمدت (۶۳ ساله) ۶.۵ درصد افزایش یافته است.

کاهش بارندگی در مناطق غرب و جنوب استان اصفهان

سیرم نیز به‌عنوان دومین شهرستان پربارش استان اصفهان از ابتدای سال زراعی (مهرماه) ۳۰ فروردین ۳۷۸ میلیمتر بارندگی داشته در حالی که در مدت مشابه سال قبل میانگین بارش‌های این شهرستان به ۵۲۳ میلیمتر و در دوره بلندمدت ۴۲۵ میلیمتر می‌رسید.

میانگین بارشی یک سال زراعی کامل شهرستان سیرم ۴۷۵ میلیمتر است. بنا بر آمار اداره کل هواشناسی استان اصفهان، بارش‌های امسال شهرستان سیرم نسبت به سال زراعی قبل ۲۹ درصد و در مقایسه با بلند مدت ۱۱ درصد کاهش یافته است.

همچنین میانگین بارشی شهرستان چادگان در سال زراعی کنونی تا پایان فروردین ماه به ۱۸۰ میلیمتر رسیده در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۲۸۶ میلیمتر و در بلندمدت ۲۹۹ میلیمتر بود.

میانگین بارشی یک سال زراعی کامل این شهرستان ۲۸۸ میلیمتر است. بر همین اساس میانگین بارندگی چادگان در سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۷ درصد و در مقایسه با دوره بلندمدت ۲۷ درصد کاهش یافته است. بررسی آمار ارائه شده از سوی اداره کل هواشناسی استان اصفهان نشان می‌دهد به‌رغم کاهش بارندگی در شهرستان‌های سردسیر غرب و جنوب استان در سال زراعی کنونی، میانگین بارش‌ها در شهرستان‌های گرمسیری و دارای اقلیم گرم و خشک در شمال و شرق استان، نسبت به سال قبل و دوره بلند مدت افزایش یافته است.

برای مثال میانگین بارندگی شهرستان ورزنه از ابتدای سال زراعی کنونی تا پایان فروردین ماه به ۹۲ میلیمتر رسیده است. درحالی که میزان بارش‌های این شهرستان در مدت مشابه سال گذشته ۶۴ میلیمتر و در دوره بلندمدت تا این تاریخ ۶۵.۷ میلیمتر بود.

میانگین بارشی یک سال زراعی کامل شهرستان ورزنه ۷۶.۶ میلیمتر است. بنا بر اعلام اداره کل هواشناسی استان اصفهان میانگین بارش‌های امسال شهرستان ورزنه در مقایسه با مدت مشابه سال زراعی قبل ۴۱.۴ درصد و در مقایسه با دوره بلندمدت ۳۹ درصد افزایش یافته است.

همچنین میانگین بارندگی در شهرستان کاشان در شمال استان اصفهان از ابتدای سال زراعی تاکنون، ۱۱۲.۷ میلیمتر برابر با میانگین دوره بلندمدت این خطه بود و این در حالی است که میزان بارش‌های این شهرستان در مدت مشابه سال گذشته ۵۶.۷ میلیمتر بود.

میانگین بارشی یک سال زراعی کامل شهرستان کاشان ۱۳۲.۷ میلیمتر است. بر این اساس میانگین بارندگی این شهرستان در سال زراعی کنونی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۱۰۰ درصد افزایش داشته است.

بنا بر اعلام اداره کل هواشناسی استان اصفهان، میانگین بارندگی در شهرستان نائین از ابتدای سال زراعی تا کنون به ۸۷ میلیمتر رسیده است در حالی که میزان بارش این خطه در مدت مشابه سال زراعی قبل ۵۷ میلیمتر و دوره بلند مدت ۷۸ میلیمتر بود.

روند بارش‌ها در اصفهان معکوس شد

میانگین بارندگی یک سال زراعی کامل شهرستان نائین ۹۱ میلیمتر است. بر همین اساس میانگین بارندگی این شهرستان در سال زراعی کنونی نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۴ درصد و نسبت به دوره بلندمدت ۱۲ درصد افزایش دارد.

بنا بر آمار اداره کل هواشناسی استان اصفهان، میانگین بارش‌ها در شهرستان اردستان نیز ۹ درصد، در نطنز ۲۶ درصد و کبوترآباد پنج درصد نسبت به دوره بلندمدت این شهرستان‌ها افزایش نشان می‌دهد. در حالی که بارش‌ها در شهرستان‌های سردسیر و پربارش غرب و شمال غرب استان از جمله داران، گلیلیگان، خوانسار و میمه به ترتیب ۲۵ درصد، ۹۰.۴ درصد، ۵.۵ درصد و ۵.۴ درصد نسبت به دوره بلندمدت کاهش یافته است.

مدیرعامل آبفای استان اصفهان:

## آب شرب پایدار ۴۲ روستای گلیلیگان تأمین شد

مدیرعامل آبفای استان اصفهان از تأمین پایدار آب شرب ۴۲ روستا از طریق تصفیه خانه آب گلیلیگان خبر داد.

حسین اکبریان با اشاره اینکه هم اکنون آب شرب ۴۲ روستا و شهرهای گلیلیگان، گوگد و گلشهر از طریق تصفیه خانه آب گلیلیگان تأمین می‌شود، اظهار داشت: در حال حاضر ظرفیت تأمین تصفیه خانه آب گلیلیگان ۲۳۰ لیتر در ثانیه است که از لحاظ کیفی مورد تأیید نهادهای ذیصلاح بوده و از مطوبت کافی برخوردار است.

وی کاهش هدر رفت آب را بسیار مهم خواند و تصریح کرد: در ۲ سال اخیر به منظور کاهش هدر رفت آب در مناطق شهری و روستایی گلیلیگان بیش از ۲۶ کیلومتر از شبکه‌های فرسوده آب مورد بازسازی و نوسازی قرار گرفت. این درحالی است که درصد هستیم در سال جاری عملیات اصلاح و بازسازی بیش از ۱۳ کیلومتر دیگر از شبکه فرسوده منطقه نیز در دستور کار قرار گیرد.

مدیرعامل آبفای استان اصفهان برای دسترسی پایدار مردم به آب شرب خواستار مصرف بهینه آب شد و افزود: در نیمه اول سال جاری با مدیریت فشار و استفاده از سیستم تله متری و پایش هوشمند شبکه توزیع درصدد تأمین پایدار آب شرب همه مردم هستیم.

## اصفهان

## برقِ طلای کثیف، اصفهان را می‌گیرد



فعالیت‌های انسانی منجر به تولید زباله‌ها می‌شود؛ در حال حاضر یکی از مشکلات اصلی زیست‌محیطی که به دغدغه‌ای مهم به‌ویژه در شهرهای بزرگ انرژی شده، پسماند و نحوه صحیح مدیریت آن است تا بتوان علاوه‌بر حفظ منابع طبیعی با تولید برق از این طلای کثیف، این تهدید را به یک فرصت تبدیل کنیم.

روحانه رابهیما: تولید برق و انرژی از طلای کثیف به معنای استفاده از سوخت‌های فسیلی چون زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی یا پسماندها برای تولید برق است؛ این سوخت‌ها با احتراق و تجزیه شدن در نیروگاه‌ها و کارخانه‌های کربن، اکسیدهای گوگرد و نیتروژن می‌شود که منجر به گرمایش جهانی و تغییرات اقلیمی خواهد شد، همچنین فعالیت‌های مربوط به استخراج، حمل‌ونقل و احتراق طلای کثیف نیز می‌تواند آسیب‌های زیست‌محیطی جدی را به همراه داشته باشد.

با این حال با پیشرفت تکنولوژی و افزایش توجه به مسائل زیست‌محیطی، روند جایگزینی منابع انرژی پاک و پایدار همچون باد، خورشید، هیدروپاور و انرژی هسته‌ای در تولید برق در حال افزایش است و می‌توان گفت که این منابع به‌لحاظ زیست‌محیطی مفیدتر بوده است و به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و تغییرات اقلیمی کمک می‌کند.

بهترین روش برای تولید برق از طلای کثیف، استفاده از فناوری‌های پاک و پایدار است که گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌های محیط زیست را کمینه کند؛ روش‌هایی همچون استفاده از تکنولوژی‌هایی که به کاهش انتشار گازهای دی اکسید کربن در فرایند احتراق سوخت‌های فسیلی کمک می‌کند؛ دی اکسید کربن از دودکش‌ها یا گازهای دیگر جمع‌آوری و سپس ذخیره یا استفاده مجدد می‌شود.

از این میان تولید برق از پسماندها که نوع دیگری از طلای کثیف در جهان است، می‌تواند بسیار قابل توجه باشد و روش هاضم بی‌هوازی، زیست‌محیطی‌ترین روش در دنیا برای تبدیل پسماندهای فسادپذیر به کود کمپوست و در نهایت تولید برق است.

روش هاضم بی‌هوازی فرایندی است که در آن مواد آلی به‌صورت بی‌هوازی (بدون حضور اکسیژن) توسط میکروب‌ها تجزیه می‌شود؛ این فرایند به‌طور معمول در محیط‌های بدون اکسیژن چون گف مخزن‌های لجن فاضلاب، رودخانه‌های آلوده یا دستگاه گوارش برخی حیوانات اتفاق می‌افتد.

در روش هاضم بی‌هوازی، میکروب‌های مخصوص، تخمیر مواد آلی را آغاز می‌کنند و در نهایت مواد آلی را به گازهایی از جمله متان، دی‌اکسید کربن، هیدروژن و دیگر ترکیبات آلی تجزیه می‌کند که این گازها می‌تواند برای تولید بیوگاز و انرژی استفاده شود.

برای مثال، در فرایند تصفیه فاضلاب، لجن فاضلاب در محیط بی‌هوازی قرار می‌گیرد و توسط میکروب‌ها تجزیه و منجر به تولید بیوگاز می‌شود که می‌توان برای تولید برق یا حرارت از آن استفاده کرد.

بیوگاز یک منبع انرژی تجدیدپذیر است که از تجزیه آلی مواد زیستی همچون کود، فضولات حیوانی، پسماندها و سایر مواد آلی تولید می‌شود. این فرایند به‌عنوان فرماندهی زیستی یا فرایند تخمیر بیولوژیکی شناخته می‌شود.
کوده برای تولید برق از بیوگاز، ابتدا مواد آلی همچون کود، فضولات حیوانی و پسماندهای آلی در محیط خاصی همچون یک مخزن یا تانک، قرار می‌گیرد، سپس با تجزیه این مواد توسط میکروارگانیسم‌های مخصوص، گازهایی از جمله متان (CH۴) و دی اکسید کربن (CO۲) تولید و این گازها بیوگاز نامیده می‌شود.

بیوگاز از طریق یک فرایند به نام موتورهای گازی توربین به انرژی حرارتی تبدیل و به توربین‌ها منتقل شده، سپس توربین‌ها روی ژنراتورها حرکت و انرژی حرکتی را به برق تبدیل می‌کند؛ این برق تولیدی به شبکه برق اضافه می‌شود و در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد.

**بازایافت مطلوب زباله‌ها به اقتصاد شهر کمک می‌کند**

عباس حاج‌رسول‌ها، رئیس کمیسیون اقتصادی، سرمایه‌گذاری و گردشگری شورای اسلامی شهر اصفهان در این باره اظهار می‌کند: تولید انرژی از پسماندهای شهری به‌ویژه پسماندهای جامد شهری در سطح جهان در حال توسعه است.

وی می‌افزاید: این امر به‌دلیل افزایش بازایافت انرژی، کاهش دفن، ایجاد درآمد برای مدیریت پسماند، تنوع‌بخشی به منابع تولید انرژی و افزایش امنیت عرضه انرژی است.

مدیریت صحیح پسماندها و بازیافت زباله‌های شهری علاوه‌بر حفظ محیط زیست از خطرات آلودگی ناشی از پسماندها، در اقتصاد شهری نیز تأثیرگذار است

رئیس کمیسیون اقتصادی، سرمایه‌گذاری و گردشگری شورای اسلامی شهر اصفهان با اشاره به اینکه تأسیسات مدیریت پسماندها خود از استفاده‌کنندگان انرژی است، تصریح می‌کند: تولید انرژی در محل، موجب کاهش تلفات شبکه برق می‌شود و به سیستم انرژی الکتریکی کمک بسیاری خواهد کرد.

حاج‌رسول‌ها خاطرنشان می‌کند: در مباحث زیست‌محیطی مدیریت صحیح پسماندها و بازیافت زباله‌های شهری به‌نحو مطلوب بسیار حائز اهمیت است، چراکه این مهم علاوه‌بر حفظ محیط زیست از خطرات آلودگی ناشی از پسماندها، در اقتصاد شهری نیز بسیار تأثیرگذار است.

**تولید انرژی به‌جای دفن پسماند در روش هاضم بی‌هوازی**

غلامرضا ساکتی، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان با اشاره به ورود پسماند به کارخانه پردازش اظهار می‌کند: در دنیا چندین روش برای تبدیل پسماند به انرژی وجود دارد؛ در یکی از این روش‌ها، زباله‌ها بدون تفکیک وارد دستگاه زباله‌سوز و از انرژی حرارتی آن توسط توربین‌های بخار مخصوص، برق تولید می‌شود.

وی تصریح می‌کند: پسماندها در اصفهان به‌دلیل وجود کارخانه پردازش پسماند به دو قسمت زیرسردنی از مواد آلی و روسردنی یا مواد ریجکتی تقسیم می‌شود که مواد زیرسردنی تبدیل به کود کمپوست و مواد ریجکتی دفن خواهد شد و معمولاً از پسماندها حدود ۳۰۰ تن مواد ریجکتی و حدود ۶۰۰ تن مواد آلی تولید می‌شود.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان با بیان اینکه تکنولوژی سازمان پسماند درباره تولید انرژی از پسماندها که طی این سال‌ها استفاده می‌شود، فراخوان بخش سرمایه‌گذاری و مشارکت آن تا یک ماه آینده از طرف این سازمان یا سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌ها اعلام خواهد شد، می‌گوید: مشارکت در احداث نیروگاه ریجکت‌سوز ۳۰۰ تنی خواهد بود تا مواد ریجکتی که دفن می‌شد، وارد این نیروگاه شود و بتوانیم از آن انرژی برق تولید کنیم.

ساکتی با اشاره به اینکه مواد آلی وارد دستگاه هاضم بی‌هوازی می‌شود و از این مواد گاز متان تولید و از این گاز، برق تولید خواهد شد، خاطرنشان می‌کند: طی یک سال گذشته مذاکرات متعدد و جلسات فنی پیرامون این موضوع برگزار شده و در حال حاضر به جمع‌بندی رسیده است.

وی ادامه می‌دهد: امیدواریم این اتفاق مهم برای اصفهان رقم بخورد، چراکه بهترین مزیت آن دفن نکردن مواد ریجکتی و تولید انرژی از آن است، همچنین مواد آلی که به‌صورت روباز از آن‌ها کمپوست تهیه می‌شود، با این تکنولوژی در راکتورهای سرریسته قرار خواهد گرفت و علاوه‌بر این، گاز تولیدی متان نیز در توربین‌های مخصوص تبدیل به انرژی برق خواهد شد.

**ساخت دستگاه هاضم ۵ تنی با فناوری هایتک برای نخستین‌بار در سطح کشور، در شهر اصفهان انجام می‌شود**

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان اضافه می‌کند: قرارداد بازیافت پسماند ساختمانی نیز سال گذشته منعقد شده است و در حال حاضر به‌دنبال تحویل زمین و تجهیز کارگاه آن هستیم؛ آغاز عملیات ساخت سایت بازیافت پسماند ساختمانی ۱۸۰۰ متره در صورت زروانه تا یک ماه آینده کلید خواهد خورد.

ساکتی با بیان اینکه تهران دارای یک دستگاه زباله‌سوز ۲۰۰ تنی است، همچنین شمال کشور در شهر نوشهر یک سایت ۲۰۰ تنی وجود دارد، ادامه می‌دهد: در حال حاضر اصفهان نیز برای نخستین بار در این زمینه اقدام کرده است؛ در مطالعات انجام شده در خصوص استفاده از تکنولوژی‌ها و فناوری‌های نوین برای املات و دفن پسماند، سازمان پسماند شهرداری اصفهان یک سید تکنولوژی را در برنامه خود قرار داده است که موادی چون ریجکت‌سوز و هاضم را شامل می‌شود.

وی می‌افزاید: برای توسعه دانش و فناوری‌ها نیز طراحی یک هاضم ۵ تن را در دستور کار قرار دادیم که طراحی آن به پایان رسیده است و در صورتی که بتوانیم یک دستگاه هاضم ۵ تن به‌صورت جداگانه بسازیم تکنولوژی و فن آوری آن نیز که دانش هایتک است برای نخستین‌بار در کشور از سوی سازمان پسماند شهرداری اصفهان اتفاق خواهد افتاد.

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان خاطرنشان می‌کند: در حال حاضر سازمان انرژی‌های تجدید پذیر در کشور فعال شده و این مهم به‌طور قطع می‌تواند در کاهش دفن مواد ریجکتی مؤثر باشد.

زروانه بیش از ۵۸ هزار تن پسماند عادی در ایران تولید می‌شود که فقط ۲۰ درصد آن بازیافت و حجم بسیار زیادی از آن در اطراف شهرها و روستاها یا حتی دریاها و جنگل‌ها دفن می‌شود؛ بی‌توجهی به این موضوع مشکلاتی جدی از جمله آلودگی هوا، خاک و آب‌های سطحی و زیرزمینی را در کشور به وجود آورده است، از این‌رو رویکرد مدیریت شهری برای حفظ منابع طبیعی و محیط زیست، تولید ثروت از زباله‌ها است تا بتوان از این تهدید به عنوان فرصت بهره برد؛ از این میان اصفهان از گذشته تاکنون در این حوزه سرآمد بوده و تاکنون در زمینه تولید برق و انرژی از پسماندها تلاش‌های بسزایی انجام داده است.

مدیرکل حوزه شهردار:

## تغییرات در مجموعه شهرداری اصفهان رو به پایان است

است، در حالی که تمام تغییرها بر مبنای تقویت و تحقق‌بخشی اهداف صورت می‌گیرد.



مدیرکل حوزه شهردار:

### خبر

معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی اصفهان:

## گردشگران در پهنه اصفهان در امنیت کامل هستند



معاون گردشگری اداره‌کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان اصفهان از امنیت کامل گردشگران در محوره‌های گردشگری در پهنه این استان خبر داد.

علیرضا حبیبی امروز اول اردیبهشت ماه اظهار داشت: بامداد روز گذشته با توجه به مشاهده چند شیء ناشناس بر فراز مناطق نظامی شهر تاریخی اصفهان شاهد فعال شدن پدافند هوایی مدافعان شهر بودیم.

معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان ادامه داد: با توجه به اینکه در اردیبهشت ماه و در اوج فصل گردشگری استان اصفهان هستیم، از روز گذشته بازسان این حوزه با همکاری جامعه هتلداران و سایر جوامع خدمات رسان گردشگری استان اقدامات لازم را از جمله بازرسی مراکز اقامتی گردشگری در راستای اطمینان خاطر از امنیت و آسایش گردشگران مقیم اصفهان انجام داده‌اند.

وی افزود: همچنین با توجه به گزارشات واصله از ادارات میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان، آرامش کامل در تمامی محورها و مراکز گردشگری و تاریخی استان اصفهان برقرار بوده و تلاش می‌شود خدمات‌رسانی به گردشگران و دوستداران میراث فرهنگی به صورت مطلوب ارائه شود.

معاون راه و شهرسازی استان اصفهان:

## کمربندی جنوب غرب اصفهان و پل زیرگذر زبرگذر آبئیل در حال تکمیل است

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان گفت: عملیات اجرایی پروژه تکمیل کمربندی جنوب غرب و پل زیرگذر آبئیل به طول ۵ کیلومتر و با پیشرفت فیزیکی ۶۲ درصد در دست اجرا است.

بهژاد شاهشوندی اظهار داشت: کمربندی جنوب غرب اصفهان در ایجاد ارتباط بین استان‌ها و شهرها و جنوبی و غربی کشور بسیار با اهمیت بوده و این کمربندی از جمله پروژه‌های اولویت‌دار اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان محسوب می‌شود.

وی افزود: در حال حاضر پروژه تکمیل کمربندی جنوب غرب و پل زیرگذر آبئیل به طول ۵ کیلومتر در دست اجرا است که از ابتدای شروع این پروژه تا کنون مبلغ ۱۱۰ میلیارد ریال برای آن هزینه شده است.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان با اشاره به پیشرفت فیزیکی ۶۲ درصدی این پروژه، اضافه کرد: با توجه به برآوردهای به‌عمل‌آمده جهت اتمام پروژه «تکمیل کمربندی جنوب غرب و پل زیرگذر آبئیل» به ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز است.

وی در خصوص مشخصات فنی و احجام به کار رفته در این پروژه، گفت: تا کنون ۴۰۰ تن مبلگرد، ۵۰ هزار مترمکعب خاک‌برداری، ۲۷۰ هزار مترمکعب خاکریزی و پنج هزار مترمکعب بتن ریزی اجرا شده است.

به گزارش مهر، استان اصفهان ارتباط دهنده کریدور شمال به جنوب و شرق به غرب کشور است که با ۹ استان کشور همجوار بوده و از این رو موضوع ترافیک، حوادث ناشی از آن و عبور و مرور خودروها از محورهای مواصلاتی بسیار حائز اهمیت است.

فرماندار ویژه کاشان:

## اسناد تک برگ برای یک هزار مغازه بازار کاشان صادر می شود



راستای اجرای قانون حدنگاری، سند مالکیت تک برگ برای یک هزار مغازه بازار کاشان تا پایان سال جاری صادر می شود.

فرماندار ویژه کاشان روز شنبه در حاشیه این نقشه برداری بازار کاشان افزود: امروز عملیات برداشت پلاک های ثبتی داخل بازار برای تهیه اسناد تک برگ نقشه مغازه های کاشان آغاز می شود و اداره ثبت اسناد و املاک کل کشور تفرقه بازار های مسقف و سروپوشیده را تهیه می کند که با توجه به اینکه بازار کاشان از قدیمی ترین بازارهای کشور است اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان با همکاری اداره ثبت اسناد و املاک کاشان تصمیم به انجام این کار گرفته اند.

وی اظهار کرد: بازار کاشان دارای یک هزار مغازه است که این تعداد طی ۶ ماه نقشه اسناد تک برگي آنها تهیه می شود و مالکان می توانند با مراجعه به اداره ثبت و تحویل اسناد مالکیت قدیمی خود نسبت به اخذ سند مالکیت تک برگي اقدام کنند.

فرماندار ویژه کاشان بیان کرد: اسناد مالکیت تک برگي از کلاه برداری ملکی جلوگیری می کند و مالکیت افراد در بانک اطلاعاتی تثبیت می شود و بسیاری از دعاوی حقوقی کاهش می یابد.

زارعی گفت: اعتبار اجرای طرح نقشه برداری بازار کاشان ۱۰ میلیارد ریال است و همه این اعتبار توسط اداره های ثبت اسناد و املاک استان اصفهان و شهرستان کاشان تأمین می شود.

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان کاشان هم گفت: حدنگاری بازار کاشان از اولویت های ثبت اسناد و املاک است چراکه شامل پرونده های میراث فرهنگی و اختلاف حقوقی می شود و در حال حاضر با کمک شرکت مشاور نقشه برداری انجام می شود.

محمدعلی ناظمی افزود: تا پایان امسال همه اقدامات برای انجام مراحل صدور سند مالکیت تک برگ و ختم عملیات ثبتی انجام می شود و با اجرا این طرح کار مردم تسریع می شود و اسناد مالکیت صادره زمینه رفع اختلاف حقوقی را فراهم می کند.

معاون استاندار مازندران:

## هزینه های برق برای بخش تولید سرسام آور شده است



معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار مازندران با اشاره به تعرفه سرسام آور برق صنعتی گفت: با توجه به افزایش هزینه های برق، تحقق جهش تولید برای بخش خصوصی مشکل شده است.

حسن خیرنیابور در شورای گفت و گو بخش خصوصی و دولتی با اشاره به مشکلات فراوری بخش خصوصی بر ضرورت اصلاح ماده ۱۶ تاکید کرد و افزود: در راستای توسعه صنایع دانش بنیان مرتبط با انرژی های تجدید پذیر و توسعه بازار برای این صنایع و تولید برق پاک در محل مصرف صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات می توانند معادل یک درصد از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه های تجدیدپذیر تأمین کنند. وی با اشاره به نامگذاری سال جاری به جهش تولید ادامه داد: بخش خصوصی عقیده دارد که با شرایط کنونی می تواند جهش تولید را محقق کند زیرا هزینه های مصرف برق سرسام آور است و منطقی نیست که بر اساس یک قراردادی ما با تفاوت برق مصرف شده سال قبل از تولید کننده دریافت شود. وی اظهار کرد: نیاز است تا از طریق مجلس و هیئت وزیران نسبت به اصلاح مصوبه ماده ۱۶ اقدام کنیم.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری مازندران درباره دلایل افزایش قیمت برق واحدهای صنعتی اظهار کرد: بین قانون و بخشنامه وزارت نیرو وجود دارد مبنی بر اینکه مصرف برق واحدهای صنعتی باید بر اساس میزان مصرف محاسبه شود نه قرارداد منعقد، در حالی که طبق بخشنامه وزیر به برق خریداری شده تاکید شده است.

رئیس مرکز اورژانس مازندران:

## ۱۶ هزار تماس مزاحمی سال گذشته در اورژانس مازندران ثبت شده است



رئیس مرکز اورژانس مازندران گفت: سال قبل ۱۶ هزار تماس مزاحمی در مرکز پیام و ارتباطات اورژانس استان ثبت شد. یحیی صالح طبری از انجام بیش از ۱۱۵ هزار مأموریت فوریت های پزشکی طی سال قبل در استان خبر داد و گفت: این آمار نسبت به سال ۱۴۰۱، رشد حدود ۸ درصدی داشت.

وی همچنین افزود: از مجموع مأموریت های یاد شده ۱۲۹ هزار ۴۶۷ مأموریت غیر تصادفی و ۲۹ هزار و ۶۲۱ مأموریت تصادفی بود و ۱۱۲ هزار و ۶۸۵ مأموریت توسط پایگاه های اورژانس شهری و ۴۵ هزار و ۴۱۲ مأموریت توسط پایگاه های اورژانس جاده ای انجام شد.

رئیس اورژانس مازندران در ادامه گفت: ۷۹۶ هزار و ۱۶۴ مجموع تماس های ورودی و خروجی صنعتی در اورژانس ۱۱۵ دانشگاه علوم پزشکی مازندران ثبت شد و ۱۶ هزار و ۶۱ مورد در سامانه های مراکز پیام و ارتباطات اورژانس به عنوان تماس های مزاحمی ثبت شد.

وی در پایان از مأموریت های قلبی به عنوان بالاترین مأموریت های غیر تصادفی اورژانس یاد کرد و گفت: پس از آن مأموریت های تنفسی قرار دارد. استان مازندران دارای ۳۸ پایگاه اورژانس شهری و ۶۲ پایگاه اورژانس جاده ای و یک پایگاه اورژانس هوایی است.

مدیرکل تعاون مازندران:

## اقلام مشمول طرح کالا برگ الکترونیک متنوع شود



باقری، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی مازندران گفت: پیشنهاد دادیم تا اقلام مشمول کالا برگ الکترونیک از ۱۱ قلم بیشتر تا اقبال مردم برای خرید بیشتر شود.

علی باقری با بیان این که طرح یارانه کالا برگ قرار است با شیوه های جدید ادامه کند، افزود: طرح فخرانه تا ۱۷ اردیبهشت ماه ادامه دارد. وی با اشاره به استقبال خوب مردم از طرح کالا برگ الکترونیک تصریح کرد: روش های اجرای این طرح بازنگری می شود تا با اشکالات کمتر اجرایی شود. وی با عنوان این که احتمال تغییر مبلغ و یارانه تسویقی وجود دارد، گفت: این طرح متناسب با تورم اجرا می شود و قطعاً نسبت به تورم یارانه تسویقی نیز افزایش می یابد.

باقری با بیان این که درصد عمده ای دهک های یک تا هفتم مازندران مددجوی کمیته امداد و روستایی هستند، گفت: مزیت هایی برای شیوه های جدید اجرای طرح در نظر گرفته شده است.

مدیرکل تعاون مازندران یادآور شد: در طرح قبلی به ازای خرید اقلام در سوپرمارکت ها تا سقف ۱۱۵ هزار تومان یارانه تسویقی پرداخت می شود و از این رو در طرح جدید، اشکالات و نواقص قبلی بررسی و رفع می شود. وی درباره افزایش گروه های مشمول طرح نیز گفت: احتمال افزایش گروه ها نیز وجود دارد و پیشنهاد دادیم برخی اقلام نیز به ۱۱ قلم کالای قبلی اضافه و تنوع بخشیده شود.

جدال سنت و مدرنیته در شالیزارهای مازندران

## کشاورز سنتی می کارد و دلال مدرن می خورد

آنان بالا است درحالی که در نشاکاری مکانیزه به تنهایی می توانیم ۱۵ هزار مترمربع مزرعه را با دستگاه نشاکاری کنیم

وی با عنوان این که نشای مکانیزه هزینه ها و کار کمتری دارد، گفت: برای نشاکاری سنتی حداقل به ۱۰ تا ۱۲ کارگر نیاز است و هزینه دستمزد آنان بالا است درحالی که در نشاکاری مکانیزه به تنهایی می توانیم ۱۵ هزار مترمربع مزرعه را با دستگاه نشاکاری کنیم. هاشمی ادامه داد: هزینه های غذا و پذیرایی برای کشت هستند.



اگرچه کشاورزی از قیمت های محصول برنج طی دو سال گذشته دل خوشی ندارند و با این حال همچنان بخشی از دسترنجشان در انبارها و شالیکویی ها باقی مانده است اما باز به دلیل آن که شالیکاری شغل آبا و اجدادی آنان است، دل به مزرعه زده اند و پای تا زانو در گل ولای فرو برده اند تا روزی خود را تأمین کنند.

مازندران بیش از ۲۱۲ هزار هکتار شالیزار دارد و سالانه یک میلیون تن انواع برنج محلی و پر محصول مرغوب را تولید می کند. سال ها از ورود تجهیزات نوین شالیکویی نظیر دستگاه های نشاکار به مزارع مازندران می گذرد با این حال همچنان بسیاری از کشاورزان راغب هستند به شیوه های سنتی به نشا و شالیکاری بپردازند. این درحالی که استفاده از تجهیزات نوین و مدرن در حوزه کشاورزی و توسعه مکانیزاسیون علاوه بر کاهش هزینه ها در کاشت، داشت و برداشت کیفی و سالمتر نقش بسزایی دارد. همزمان با ممت اول فصل بهار، عملیات شخم وشیار و آب تخت کردن در برخی از مزارع مازندران شروع شده است.

سید محمد هاشمی شالیکار بخش لاله آباد بابل که بیش از سه دهه در امر شالیکاری فعالیت دارد و با استفاده از دستگاه شش ردیفه به نشاکاری مشغول است، افزود: کار شالیکاری به صورت سنتی دارای مشقت فراوانی است و به عنوان نمونه خزانه گیری یک هکتار شالیزار شش تا هفت خزانه نیاز دارد.

وی اظهار کرد: برای خزانه گیری در شالیکاری مکانیزه یک تا دو خزانه کمتر از ۱۰ متری نیاز است و این مساله در کاهش هزینه ها تاثیر زیادی دارد.

**۱۰ کشاورز: برای نشاکاری سنتی حداقل به ۱۰ تا ۱۲ کارگر نیاز است و هزینه دستمزد**

بالاخره شهرداری تنکابن دست به کار شد؛

## ساماندهی دستفروشان تنکابنی

به حقوق دستفروشان و همه شهروندان محسوب می شود.

شهردار تنکابن گفت: دستفروشی یک پدیده چند وجهی است. از طرفی حضور دستفروشان موجب ناراضیاتی بازاریان و کسبه و آسیب به نظم و منظر شهری می شود و از سوی دیگر آن ها نیز امکان و سرمایه لازم برای دراختیار داشتن فضای تجاری را ندارد و تنها راه درآمد برای گذران زندگی شان دستفروشی است. مردم هم با این تصور که آن ها اجناس باکیفیت و ارزان تری ارائه می کنند، علاقه مند هستند که از دستفروشان خرید کنند.

محمد ابراهیم لاریجانی با اشاره به برخی جوسازی ها، واکنش های غیرمعمول، تجمع و



احتمال درگیری میان دستفروشان و ماموران شهرداری و بازتشر آن در شبکه های اجتماعی برای برانگیخته شدن احساسات مردم، افزود: نظم و انضباط شهری در حالی جزو قوانین و اجرائی آن است که باید رعایت می شود که در این بین خلاء قانونی هم وجود دارد. برای مثال به طور مشخص گفته نشده که شهرداری می تواند این باسط دستفروشان را جمع آوری کند یا خیر؟! اگر خسارتی وارد شود چه کسی پاسخگو خواهد بود؟ به همین دلیل رفع کامل این پدیده کار آسانی نیست. از یک طرف معیشت مردم در میان است و سوی دیگر کسبه اعلام ناراضیاتی می کنند. **برخورد نرم با هدایت دستفروشان به مکانی**

استاندار مازندران:

## تعرفه صنعتی برق واحدهای کشاورزی تهدیدی برای امنیت غذایی است



استاندار مازندران تغییر ناگهانی هزینه برق مصرفی واحدهای کشاورزی با تعرفه صنعتی را تهدید جدی علیه امنیت غذایی دانست و گفت: با توجه به نقش محوری مازندران در تولیدات محصولات کشاورزی، اصلاح این قوانین مورد تاکید است.

سید محمود حسینی پور در جلسه شورای گفت و گووی دولت و بخش خصوصی مازندران در ساری افزود: تولید محصولات کشاورزی مازندران با تغییر تعرفه برق به صنعتی به شدت دچار چالش خواهد شد.

وی تصریح کرد: باید این اصلاحات به نفع کشاورزی به خصوص برای واحدهای تولیدی محصولات کشاورزی مازندران در سطح ملی مورد توجه قرار بگیرد.

استاندار مازندران با بیان این که توسعه زیرساخت های برق به خصوص انرژی تجدیدپذیر در استان مورد تاکید است، ادامه داد: اقدامات دولت سیزدهم طی ۲ سال گذشته برای کاهش ناترازی تولید و مصرف برق قابل توجه بوده است.

حسینی پور با اشاره به این آمار که افزایش ۲۵ درصدی مصرف برق کشور در سال گذشته مشکلات کشور را دوچندان کرده است، بیان داشت: تعریف طرح های جدید زیرساخت برق در مازندران با راهبردهای نوین ضروری است.

نماینده عالی دولت در مازندران خاطرنشان کرد: جهش تولید با گسترش و توسعه حمایت دولت که سبب افزایش انگیزه برای صاحبان واحدهای تولیدی و صنعتی می شود، ضروری است.

وی افزود: تأمین برق به عنوان مهم ترین انرژی واحدهای تولیدی و صنعتی در مازندران با محدودیت هایی مواجه می شود که باید نسبت به تأمین انرژی تجدیدپذیر اقدام عملی شود. همسو با این رویکرد، طرح های نیمه تمام مازندران باید بر اساس اولویت به پایان برسد.

استاندار مازندران بر لزوم اصلاح مصرف انرژی برق در واحدهای تولیدی و صنعتی به خصوص مشترکان خانگی مازندران تاکید کرد و گفت: دولت و بخش خصوصی باید همه نظام مسایل را در مسیر تعاملی، موقله تولید و مصرف بهینه انرژی برق مازندران حل و فصل کنند.

حسینی پور تصریح کرد: تغییر ناگهانی هزینه برق مصرفی واحدهای کشاورزی با تعرفه واحدهای صنعتی، امنیت غذایی را با توجه به نقش مازندران در امنیت ملی غذایی دچار چالش می کند. شورای گفت و گووی دولت و بخش خصوصی مازندران پیشنهاد های خوبی را به کشور می دهد و باید پایه های کارشناسی این شورا در استان حفظ و تقویت شود.

نماینده عالی دولت در مازندران خاطرنشان کرد: با توجه به مشکلات مطرح شده از سوی واحدهای صنعتی و تولیدی، شرکت توزیع برق استان مهلت سه ماهه دریافت مابه التفاوت هزینه های برق واحدهای تولیدی و صنعتی مازندران را مورد تاکید قرار داده است.

حسینی پور بر لزوم پایش مصرف برق واحدهای تولیدی و صنعتی مازندران تاکید کرد و ادامه داد: استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در مازندران با استفاده از فناوری های نوین با توجه به حساسیت های زیست محیطی باید مورد اهتمام ویژه قرار بگیرد.

وی تاکید کرد که بخش خصوصی برای تحقق جهش تولید با مشارکت مردم در مازندران مورد حمایت همه جانبه مسئولان استان است.

استاندار مازندران توصیه کرد که از ظرفیت کانون وکلای مازندران در اصلاح برخی از مقررات و قوانین بهره گیری شود و گفت: شورای گفت و گووی دولت و بخش خصوصی مازندران نیازمند استفاده از راهبردهای قانونی کارشناسان کانون وکلای است.

شرکت های بین المللی حمل و نقل مازندران تعیین تکلیف شوند استاندار مازندران به اهمیت فعالیت شرکت های بین المللی حمل و نقل کالا در استان اشاره کرد و گفت: با توجه به گزارش های ارایه شده از سوی اتاق بازرگانی، با وجود ثبت ۶ شرکت بین المللی حمل و نقل کالا در استان هنوز فعالیت های آنان در استان اصلا محسوس نیست و باید تعیین تکلیف شوند. حسینی پور افزایش و تقویت دیپلماسی اقتصادی مازندران با کشورهای همسایه و قرار گرفتن استان در کریدور شمال به جنوب را مهم ترین رویکرد دولت سیزدهم برای توسعه این استان برشمرد و تصریح کرد: این که نقش شرکت های بین المللی حمل و نقل کالا در کاهش هزینه ۳۰ درصدی صادرات محصولات استان بسیار کم رنگ باشد، اصلا پذیرفتنی نیست.

وی افزود: خودمختاری تعیین قیمت از سوی رانندگان که سبب مشکلات حمل کالاهای صادراتی در مازندران می شود نگران کننده است. معاونت هماهنگی اقتصادی استانداری مازندران تا یک هفته آینده باید وضعیت فعالیت این شرکت های ثبت شده در استان را تعیین تکلیف کند.

مدیرعامل شرکت توزیع برق غرب مازندران:

## میزان مصرف برق صنایع در مازندران ۱۸۰ مگاوات است

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران میزان مصرف برق صنایع در این استان را ۱۸۰ مگاوات اعلام کرد.

سید کاظم حسینی در شورای گفت و گووی بخش خصوصی و دولتی درباره دیدماند خریداری شده برق توسط صنایع گفت: ماده ۱۶ ابلاغی توسط وزارت نیرو اصلاح شده است و برق خریداری صنایع براساس میزان مصرف محاسبه می شود.

وی افزود: همه فشارها در حوزه برق و صنعت ناشی از کمبود تولید است زیرا بین تولید و مصرف برق یک ناترازی وجود دارد زیرا شدت مصرف برق در کشور ما سه تا ۵ برابر کشورهای دیگر است، از این رو هرچه تولید کنیم باز با کمبود روبرو هستیم.

وی یادآور شد از آنجایی که هزینه تولید بسیار بالاست بین تولید و مصرف ناترازی ایجاد شده است.

حسینی با اظهار اینکه نیروگاه خورشیدی جواپگو نیست گفت: برای رفع ناترازی یا باید نیروگاه احداث شود و یا مدیریت مصرف داشته باشیم و اگر این ناترازی رفع نشود کشور دچار بحران می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران ادامه داد: دولت برای رفع ناترازی و پایداری برق طرح همکاری و اعمال محدودیت را اجرا کرد.

وی با بیان که بخشی از تأمین برق از طریق نیروگاه آبی تأمین می شود، یادآور شد: اگر سدهای ما پربر آب نباشد در تولید دچار مشکل می شویم و سال قبل برای جبران کم آبی و تولید برق یک تا دو روز صنایع را تعطیل کردیم. حسینی صنعت مازندران را ضعیف دانست و گفت: ۷۵ درصد مصرف برق استان خانگی است.





