

در میزگرد «اطلاعات» با مدیرکل و معاون پیش بینی و تحقیقات هواشناسی بررسی شد

علت خشکسالی در اصفهان؛ تغییرات اقلیمی یا سوءمدیریت؟



سرویس شهرستان‌ها: امسال به رغم پیش بینی های مسرت بخش هواشناسی ، بیشتر مناطق کشورمان و به خصوص اصفهان ، فصل پاییز و دی و بهمن ماه شرایط جوی کم بارش و گرم را تجربه کرده اند و گرچه در اسفند ماه ، خوشبختانه بارش باران و برف در اغلب مناطق کشور داشتیم ، اما با این همه پیش بینی ها محقق نشده است به نحوی که حتی مناطق پر بارش غربی و جنوبی استان اصفهان و سرچشمه زاینده رود ، امسال آنگونه که باید از بخش آسمان بهره مند نبوده است که کارشناسان دلیل این شرایط را تغییرات اقلیمی می دانند؛ اما برآستی چه عاملی سبب تغییر اقلیم و استمرار خشکسالی ها شده است؟

محمد رضا کلاهدوزان

خبرنگار اطلاعات در اصفهان



گزارش
اجتماعی

آیا سوء مدیریت ها

همچون عدم توازن و

تراکم جمعیت در یک

منطقه و گسترش شهرها،

ساختن سازی های غیر

منطبق شرایط اقلیمی با

استقرار انبوه صنایع آلاینده در یک محدوده

خاص جغرافیایی و آلودگی هواناشی از منابع

متحرک و ثابت که عامل تغییرات اقلیمی

شده است یا این مساله را باید در جاهای

دیگری ریشه یابی کرد؟

مدیرکل هواشناسی استان اصفهان به همراه

معاون خود در دفتر سرپرستی روزنامه

اطلاعات در اصفهان حاضر شدند و در گفتگو

با خبرنگار ما ، به بیان توضیحاتی درباره

موضوع یاد شده پرداختند.

تغییرات اقلیمی جدی گرفته نمی شود

معاون پیش بینی و تحقیقات اداره کل

هواشناسی استان اصفهان با بیان این که

تغییرات شدید اقلیمی سال های اخیر ، نحوه

فعالیت الگوهای جوی را تغییر داده است

اما متأسفانه این موضوع در کشورمان هنوز

بصورت جدی در نظر گرفته نشده است ،

می گوید: تغییرات اقلیمی سبب بی نظمی

در بارندگی ها شده و همچنین نوع بارش ها را

نیز دگرگون کرده است ، به نحوی که مثل سال

گذشته شاهد بارندگی های مستمر در طول

فصل بارشی نیستیم و نوع بارش ها نیز بیشتر

به صورت رگباری بوده که احتمال جاری شدن

سیلاب ها را افزایش داده و مصداق آن سیل

تیرماه امسال روستای «نوهج» شهرستان

اردستان بود ، که سبب فوت ۲ نفر شده است.

نوید حاجی بابایی می افزاید: تغییرات

اقلیمی سبب شده است با یک یا ۲

سیستم بارشی ، میزان بارندگی در برخی از

ایستگاه های هواشناسی با مجموع بارش های

یک سال آن برابری کند؛ بنابراین مردم باید

بارندگی ها و بخصوص بارش های

بهاری را جدی بگیرند و در زمان

بارندگی ها از گشت و گذار در طبیعت

و یا تازار در کنار رودخانه ها خودداری

کنند. وی تاکید می کند: مردم باید

توصیه ها و هشدارهای هواشناسی را

که اکنون در ۳ سطح زرد ، نارنجی و

قرمز اعلام می شود ، جدی بگیرند و

اصفهان تاکید می کند: تغییرات

اقلیمی باعث شده است خروجی

مدل های پیش بینی هواشناسی به

ای است و فاقد استفاده از داده های

محلی و تحلیل های کارشناسی و عموما

خروجی خام مدل های پیش بینی

است ، در حالی که پیش بینی های

سازمان هواشناسی ، نتیجه بررسی ها

و تحلیل های کارشناسان از داده های

دریافتی است. معاون پیش بینی و

تحقیقات اداره کل هواشناسی استان

اصفهان تاکید می کند: تغییرات

اقلیمی باعث شده است خروجی

مدل های پیش بینی هواشناسی به

شدت در حال تغییر باشد بنابراین

این موضوع سبب خطای محسوس

در مدل ها شده است که پیش بینی

ها برای بارش های مساعد در فصل

پاییز محقق نشود و استان اصفهان

همچون دیگر مناطق خاورمیانه ،

شرایط بی بارشی و کم بارشی را در پاییز

تجربه کند.

بر خلاف دی ماه بارش های زمستانی

اصفهان آلوده بود ، اما امسال به علت

گذر امواج ناپایدار ، شرایط مساعدی



لحاظ شد و تعداد روزهای سالم نسبت

به پارسال افزایش یافت.

میزان بارش ها در اصفهان

حاجی بابایی با بیان این که میزان

بارش های استان اصفهان در بهمن

ماه امسال نرمال بود ، می افزاید:

برای اسفند ماه نیز بارش های نرمال

و متمایل به بالای نرمال پیش بینی

می شود اما بارش های زمستانی

شهرستان های نجف آباد و کرمانشاه شهرستان

اصفهان وجود دارد که علاوه بر ثبت داده

فروردین ماه سال ۱۴۰۳ کاهش می یابد اما در اردیبهشت ماه احتمال تقویت بارش ها وجود دارد.

میزان بارش های استان از ابتدای سال آبی جاری (مهر ماه) تا آخر بهمن ماه به طور میانگین حدود ۶۷ میلیمتر بوده که نسبت به مدت مشابه پارسال حدود ۵۸ درصد و نسبت به بلند مدت حدود ۳۷ درصد کاهش داشته ؛ بیشترین بارش ها از ابتدای سال آبی جاری استان با ۱۷۷ میلیمتر مربوط به شهرستان سمیرم بوده و کمترین بارش با ۵۰ میلیمتر مربوط به شهرستان خور و بیابانک است. وی همچنین می گوید: متأسفانه پوشش برف مناسبی در شهرستان «کوهرنگ» به عنوان سرچشمه زاینده رود نداریم و همان اندک برفی که بارید به سبب بارش باران اخیر ، ذوب شد و در حال حاضر فقط ۱۰ سانتیمتر برف در کوهرنگ وجود دارد؛ بنابراین باید مدیریت بهینه در مصرف آب در بخش های مختلف اعمال شود تا ماه های گرم پیش رو را به خوبی سپری کنیم.

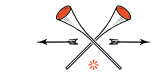
افزایش ایستگاه های هواشناسی

حمیدرضا خورشیدی مدیرکل هواشناسی استان اصفهان هم از افزایش و همچنین به روز شدن ایستگاه های هواشناسی استان برای جمع آوری اطلاعات دقیق تر و کمک به پیش بینی های بهتر شرایط جوی خبر می دهد

و می گوید: اکنون ۲۳ ایستگاه هواشناسی «سنیو تیکتک» در اصفهان وجود دارد که این ایستگاه ها در طول شبانه روز هر ۱۰ دقیقه یکبار داده های اصلی هواشناسی را اندازه گیری و آنها را به مرکز داده های استان ارسال می کنند.

وی می افزاید: یکی از ایستگاه هواشناسی سنیو تیکتک ، ایستگاه هواشناسی «چو بالا» است که داده های هواشناسی تا ارتفاع ۳۵ کیلومتری جو را نیز اندازه گیری می کند.

اکنون ۵ ایستگاه هواشناسی کشاورزی در شهرستان های نجف آباد و کرمانشاه شهرستان اصفهان وجود دارد که علاوه بر ثبت داده



حاجی بابایی ،

معاون پیش بینی

و تحقیقات اداره

کل هواشناسی

استان اصفهان:

متأسفانه پوشش

برف مناسبی

در شهرستان

«کوهرنگ» به

عنوان سرچشمه

زاینده رود نداریم

و همان اندک

برفی که بارید

به سبب بارش

باران اخیر ، ذوب

شد بنابراین باید

مدیریت بهینه

در مصرف آب

در بخش های

مختلف اعمال

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

شود

آگهی مناقصه عمومی
شرکت سل تک فارمد در نظر دارد نسبت به خرید مواد و ملزومات گشت سلول و آزمایشگاهی از بین شرکت های واجد شرایط از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. متقاضیان شرکت در مناقصه می بایست جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه شرکت مراجعه و پیشنهاذ خود را در پاکت های دربسته تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ به صورت حضوری به دبیرخانه شرکت به آدرس یافت آباد ، خیابان شهید حمیدرضا یادگار ، تولید دارو ، سایت شرکت سل تک فارمد تحویل نمایند.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۶۷۳۵۷۰۰۰ (خطی ۱۵۸ تماس حاصل فرمایید)

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ شماره ثبت: ۳۳۳۱۰

«آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم»
شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان امورمالیاتی کشور- خبیر
بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان امورمالیاتی کشور-خبیر دعوت می شود تا در مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم که رأس ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ در محل سالن اجتماعات واقع در شهرک قدس (غرب) بلوار دادمان وپرووی خیابان درختی پلاک ۱۰۴ اداره کل امورمالیاتی مؤیدان بزرگ تشکیل می شود، حضور به هم رسانند.
توجه: در صورتیکه هر یک از اعضا نتوانند در مجمع عمومی فوق حضور یابند می توانند استفاده از حق خود را برای حضور و اعمال رای در مجمع عمومی به یک نماینده تام الاختیار و انگذار نمایند. تعداد آراء وکالتی هر عضو حداکثر سه رای و هر شخص غیر عضو تنها یک رای خواهد بود. لازم به ذکر است باید نماینده تام الاختیار بازرسی واحدی از اعضای هیات مدیره تعاونی خواهد بود. بدین منظور عضو متقاضی اعطای نمایندگی بایستی حداکثر تا یک روز قبل از برگزاری مجمع به همراه نماینده خود و یادداشت داشتن مدارک مورد عضویت در تعاونی و کارت شناسایی معتبر در محل دفتر شرکت تعاونی (به نشانی خ سافدوش تقاطع مظفری کوچه بهار پلاک ۶) حاضر تا پس از احراز هویت طرفین (عضویت متقاضی و اهلیت نماینده) برگه نمایندگی مربوط توسط مقام مذکور تایید و برگه ورود به مجمع عمومی برای نماینده صادر گردد.
در ضمن یادآوری می شود این مجمع یا حضور هر تعداد از اعضا رسمیت می یابد و تصمیماتی که در آن اتخاذ می گردد برای تمامی اعضا (اعم از غایب ، حاضر و معاف) نافذ و معتبر خواهد بود.
دستور جلسه: ۱- تمدید مدت فعالیت تعاونی به مدت ۳ سال ۲- تغییر حوزه عملیات شرکت تعاونی و اصلاح ماده ۴ اساسنامه در جهت فراستانی شدن ۳- اصلاح بند ماده ۱۳ اساسنامه
هیات مدیره

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه
شرکت صنعتی کیمیدارو (سهامی عام)
ثبت شده به شماره ۱۰۰۸۰ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۸۲۴۳۹۸
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت صنعتی کیمیدارو (سهامی عام) و یانمایندگان قانونی آنها دعوت می گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۴ در محل شرکت واقع در تهران کیلومتر ۳ جاده آبدلی تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.
همچنین سهامداران محترم می توانند از طریق پایگاه اطلاع رسانی شرکت به نشانی <http://chemidarou.com> مجمع راه بصورت آنلاین مشاهده نمایند.

- دستور جلسه:**
- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۹/۳۰
 - ۲- استماع گزارش بازرسی قانونی و حسابرس مستقل در خصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۹/۳۰
 - ۳- بررسی و تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۴۰۲/۹/۳۰
 - ۴- اتخاذ تصمیم در خصوص تخصیص و تقسیم سود.
 - ۵- انتخاب بازرسی اصلی و علی البدل و تعیین حق الزحمه ایشان برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۹/۳۰
 - ۶- تعیین روزنامه گزیرا لاتنشار.
 - ۷- تعیین پاداش و حق حضور اعضای هیئت مدیره.
 - ۸- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

هیئت مدیره شرکت صنعتی کیمیدارو (سهامی عام)

آگهی اعلام املاک و مستغلات
شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان
شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان (سهامی خاص) به شماره ثبتی ۵۷۲۵۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۳۳۳۳۹۰ زیرمجموعه سرمایه گذاری تأمین اجتماعی به موجب این آگهی از املاک و مستغلات خود را به شرح ذیل اعلام می نماید.

ردیف	نوع ملک	عرضه (مترمربع)	امکان (مترمربع)	پلاک فرعی اصلی	نشانی
۱	زمین	۱۲۶۹،۷۵		۳۶۷،۴۴۲	کرج - جاده قزقحصار - جنب دانمگانه قزقحصار - بلوار خلیج فارس
۲	زمین	۵۵		۱۷۴۶۹	تهران سه راه قزقرب خیابان بوتان جنب تقاطع مشیرزی
۳	زمین	۷۶۸۲		۱۷۴۰۴	تهران سه راه قزقرب خیابان بوتان جنب تقاطع مشیرزی
۴	ترتیبات	۶۰۶۲۲		۲۵،۳۸۴	کوهنور ۲۴ جاده رشت قزوین شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان
۵	زمین	۱۰۲۸۷		۷۰،۴۸۱	تهران بلوار مدیریت خیابان فرهنگ کوی فرهنگ کوی میرملک بالاتر از کوی محمدی
۶	باغ	۳۵۰۰		۱۳۸	کرمان سیرجان روستای لیلود
۷	ترتیبات	۳۷۲۰		۷۵،۳۷۵۳	مشهد جاده ستونبش سه راهی دانش
۸	باغ	۵۵۹۵		۳/۱۹۵۷	تهران کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج انتهای خیابان سیلپا جنب شهرک غزالی
۹	سیلو	۱۶۰۰۰			کیلومتر ۲۵ جاده همدان تهران بعداز پلین سه راه جنب سبلوی کویچان
۱۰	ساختمان	۳۷۴۴	۱۵۰		قطعه ۶۲ تفکیکی مشاع از شهرک حمل و نقل
ردیف	نوع ملک	عرضه (مترمربع)	امکان (مترمربع)	پلاک فرعی اصلی	نشانی
۱۱	ترتیبات	۴۹۹۸	۲۰۰	۲۰۶۷،۱۴۹	شیراز بلوار مدرس
۱۲	زمین	۱۴۰۷۷	۷۹۰،۲	۶۰	شوش دانیال جنب کشاورزی بوعلی
۱۳	ترتیبات	۵۰۰	۱۱۰	۴۶،۴۷	بندر عباس جنب اسکله شهر رحمانی شهرک حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان
۱۴	ویلا	۳۶۰	۱۰۰	۱۷۴۸۳	لوسان بزرگ روستای کلندر کوجه بهار
۱۵	ویلا	۴۵۰	۲۰۰	۱۷۴۸۳	لوسان بزرگ روستای کلندر کوجه بهار
۱۶	زمین	۱۷۲۴۴	۱۵۰	۱۸۷،۴۶۸	لوسان بزرگ صحرای آبرودار
۱۷	زمین	۱۵۰		۱۳۷،۶۵۵	تهران انتهای اتوبان ساری سیمون بولوار جنب دانشگاه تیمسار فلاخی خیابان ۳متری
۱۸	زمین	۲۰۰	۱۰۰	۶۷۴،۱۱۸	تهران شهرک غرب
۱۹	زمین	۳۱۵		۱۳۷،۶۵۵	مازندران تکلیب به طرف سلیمان آباد روستای بلطان به طرف کارخانه چای شریعت بر خیابان اصلی
۲۰	زمین	قدرالرحم		۶۰۲۲۴	اردبیل کیلومتر سه جاده خلیل به راهی گورکیم
۲۱	زمین	۲۰۰۰			ایلام دهلران شهرک صنعتی
۲۲	زمین	۲۴۶۵		۱۴/۲۷۹	جلفا خیابان تیمسار فلاخی خیابان ۳متری
۲۳	ساختمان		۱۳۰	۶۵۲۰	یزد بلوار دانشجو بلوار امیرکبیر

مناقصه عمومی
دومرحله ای -- نوبت اول
شرکت تولید مواد اولیه دارو بخش (سهامی عام) در نظر دارد به منظور خرید و نصب و راه اندازی یک دستگاه هواساز شیمیایی کارخانه مشهد خود از طریق مناقصه عمومی دومرحله ای اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی دارای صلاحیت دعوت به عمل می آید با توجه به شرایط ذیل و با هماهنگی قبلی با شماره تلفن ۳۹۱۶۸-۰۹۱۵۵۰