

فرونشست در خط سبقت

فرونشست عصر جمعه کنارگذر امامزاده اسماعیل در چیدر تهران منجر به تخلیه چند ساختمان شد. سرعت و افزایش فرونشست ها از حدود ۴۰۰ دشت در کشور حالا به وسط شهرها رسیده است. مدیر بخش زلزله مرکز تحقیقات راه و مسکن می گوید، اگر تدبیر نکنیم به زودی به مرز برگشت ناپذیری می رسیم

صادق غفوریان
m.ghafoorian@khorasannews.com

قبلا اگر هر از گاهی خبری از فرونشست زمین در رسانه ها منتشر می شد، حالا تعداد فرونشست ها آن قدر رو به افزایش است که شاید به زودی هر روز در معرض خبر یک «فرونشست» باشیم.

از امام زاده اسماعیل تا چمن ورزشگاه اصفهان

همان طور که در هشدارهای مکرر زمین شناسان مطرح بود، فرونشست زمین نه تنها در دشت ها بلکه به وسط شهرها و سازه های شهری رسیده است. آخرین مورد، عصر جمعه در کنارگذر امامزاده اسماعیل در منطقه چیدر تهران بود که زمین دچار ریزش شد. جلال ملکی، سخنگوی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر تهران روز گذشته در این باره توضیح داد: پس از گزارش به سامانه ۱۲۵، آتش نشانان به محل اعزام شدند و بررسی ها نشان داد که در کنارگذر امامزاده اسماعیل، زمین ریزش هایی پیدا کرده و مشخص بود که این ریزش ها در خیابان اصلی نیز صورت گرفته است، به همین دلیل، همکاران من در ابتدا تردد در این محل را ممنوع و چند ساختمان اطراف را نیز تخلیه کردند.

همچنین در روز قبل از مورد تهران، فرونشست هایی در چمن ورزشگاه تازه تاسیس نقش جهان اصفهان و فرودگاه اصفهان گزارش شد.

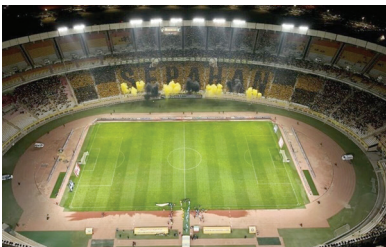
رئیس بخش زلزله شناسی راه و شهرسازی کشور در خصوص ورزشگاه اصفهان اعلام کرد: فرونشست زمین در اصفهان یک فرونشست نامتقارن است یعنی در یک جاهایی فرونشست کم است، در یک جاهایی در کنار زون ها فرونشست زیادی را داریم.

خطر فرونشست در ۳۵۹ دشت

در همین زمینه به تازگی سخنگوی صنعت آب



بیت‌اللهی: روند فرونشست در کشور این گونه است که در صورت تداوم مدت ۳۰ سال، با ۳ متر پایین رفتن سطح زمین در یک محدوده شهری و اطراف شهر مواجه خواهیم شد



از برداشت بی رویه از منابع زیرزمینی انتقاد و اظهار کرد: هم اکنون ۴۲۲ دشت کشور به دلیل برداشت های بی رویه در فهرست ممنوعه و ممنوعه بحرانی قرار گرفته و ۳۵۹ دشت نیز با خطر فرونشست روبه رو شده اند.

سرعت حفاری ها، سرعت فرونشست ها او سرعت فرونشست ها را معلول افزایش حفر چاه ها در نقاط مختلف کشور بر می شمارد و می گوید: با ورود و بهره مندی از فناوری و حفر مکانیزه چاه های کشاورزی، برداشت از آب چاه ها به سرعت افزایش یافته و روز به روز این روند تشدید می شود. در چنین شرایطی میزان بارگذاری مصارف بر ۶۰۹ دشت کشور به میزانی افزایش یافته که هم اکنون ۴۲۲ دشت در فهرست ممنوعه و ممنوعه بحرانی قرار گرفته و ۳۵۹ دشت کشور نیز با خطر فرونشست روبه رو شده است.

تمام استان ها در فرونشست؟

روایت ها و اخبار متعددی در فراگیری فرونشست در سراسر کشور گزارش شده است. امروز اگر بگوییم، فرونشست بالای تمام استان های کشور شده، حرف بی راهی نیست. حتی استان گیلان نیز به عنوان پربارترین استان کشور، از چالش

فرونشست زمین در امان نمانده و مبتلا به این زخم شده است. مهدی زارع، زلزله شناس و استاد پژوهشکده زلزله شناسی، درباره این استانی می گوید: تا سال گذشته «گیلان» تنها استانی بود که با این چالش روبه رو نبود ولی به تازگی این استان هم وارد فهرست شده است. فرونشست در این استان تایید شده است. اکنون می توانیم بگوییم که همه استان ها با چالش فرونشست روبه رو هستند. موضوع فرونشست در استان های شمالی نسبت به استان های تهران، سمنان، اصفهان و فارس کمتر است.

از ۱۰ تا ۴۰ سانتی متر فرونشست

طبق نتایج یک مقاله علمی معتبر، حدود ۳ تا ۵ درصد پهنه های زمینی در کل دنیا، فرونشست بالای ۱۰ سانت در سال دارا در کشور ما، نرخ فرونشست ۱۱ استان بیش از ۱۰ سانت در سال است. نرخ فرونشست سالانه در حوالی رفسنجان در استان کرمان ۴۰ سانت، در جنوب استان البرز، حدود ۳۷ سانت، در جنوب غربی تهران ۲۰ سانت، در شمال غربی شهر مشهد حدود ۲۲ سانت، در اصفهان ۱۵ سانت و در شیراز ۲۲ سانت است.

استان های پرجمعیت در وضعیت فوق بحران

ایمن پژوهش می گوید، نرخ فرونشست در استان های بزرگ و به ویژه در مجاورت کلان شهرها که جمعیت ساکن بسیار زیادی دارند، به اعدادی رسیده که در سطح دنیا بسیار نادر است. استان های خراسان رضوی، تهران، فارس، کرمان و اصفهان بابت نرخ فرونشست به وضع فوق بحرانی رسیده اند.

یک پیش بینی نگران کننده

علی بیت اللهی، مدیر بخش زلزله مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می گوید: نرخ های موجود در میزان فرونشست در کشور به این معناست که در صورت تداوم همین روند به مدت ۳۰ سال، ۳ متر پایین رفتن سطح زمین در یک محدوده شهری و اطراف شهر مواجه خواهیم شد که چنین اتفاقی، بسیار فاجعه بار است. پیش بینی می کنم اگر ظرف ۱۰ تا ۱۵ سال آینده، اقدامات پیشگیرانه ای انجام نشود، بابت میزان فرونشست به مرز برگشت ناپذیری می رسیم؛ مثل بیماری که از حالت درمان هم عبور کرده و برای هرگونه اقدام نجات بخش هم دیگر خیلی دیر شده است.

سرپرست سازمان بهزیستی کشور:

اجرای قانون حمایت از حقوق معلولان ۱۵۳ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد

سرپرست سازمان بهزیستی کشور گفت: برای اجرای مطلوب قانون حمایت از حقوق معلولان ۱۵۳ هزار میلیارد تومان در لایحه بودجه ۱۴۰۴ نیاز است که این رقم در سال جاری ۱۳ هزار میلیارد تومان بود. سیدجواد حسینی دیروز در گفت و گویا خبرنگار ایرنا افزود: طبیعتا بهزیستی وظایف متعددی برعهده دارد اما برای اجرای قانون حمایت از افراد دارای معلولیت، این سازمان فقط ۱۳ هزار میلیارد تومان در اختیار دارد که پیشنهاد آن در بودجه ارائه شده است و امید داریم این امر محقق شود. وی یادآور شد: البته هنوز لایحه بودجه وارد مرحله نهایی نشده است و برای افزایش بودجه اجرای قانون حمایت از حقوق افراد دارای معلولیت در خواستی ارائه نمی شود چرا که با درخواست به جایی نمی رسیم بلکه به صورت شبانه روزی تلاش داریم تا میزان بودجه در لایحه افزایش یابد. سرپرست سازمان بهزیستی کشور تصریح کرد: بودجه سازمان بهزیستی در محل قانون حمایت از حقوق افراد دارای معلولیت ۱۳ هزار میلیارد تومان است در حالی که تنها در ماده ۷ این قانون مربوط به پرداخت حق پرستاری و حق مددکاری، ۱۲ هزار میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است. حسینی یادآور شد: همچنین در لایحه بودجه ۱۴۰۴ برای افزایش میزان مستمری مددجویان بهزیستی، رقم ۲۰ در صد را گفتند که پیشنهاد این سازمان ۴۰ در صد است.

معدنچیان در سود معادن شریک می شوند

وزیر کار از بررسی سیستم جدید حقوق و دستمزد کارگران معادن کشور در جلسه شورای عالی کار هفته جاری خبر داد. پس از خاتمه معدن طبس مسئولان در محل حاضر شدند و از نزدیک وضعیت یکی از بزرگ ترین معادن کشور را مشاهده کردند و یکی از مواردی که وزیر کار عنوان کرد تبعیض ناروا در پرداخت حقوق کارگران معدن بود. موضوعی که در حوادث گذشته معادن هم مشاهده می شد؛ زمانی که فیش حقوقی کارگران منتشر شد، نشان می داد که روزانه فقط ۲۰ هزار تومان بابت کار در معدن سختی کار می گرفتند. این موضوعات باعث شد تا مطالبه بازنگری در پرداخت حقوق و دستمزد کارگران معادن شکل بگیرد که مدیری، وزیر کار ضمن تأکید بر این که باید سیستم حقوق و دستمزد کارگران معدن زغال سنگ به طور کلی در ایران کار که مرجع تعیین حداقل دستمزد است، پیشنهاد جدید مورد بحث قرار می گیرد. باشگاه خبرنگاران نوشت: مدیری معتقد است که باید کارگران در سود معادن مشارکت داشته و از سود آن بهره مند شوند و در این خصوص گفته بر اساس قرارداد جمعی که بین کارگران و بهره برداران هر معدن منعقد خواهد شد، کارگران علاوه بر نظام حقوق - دستمزد از سود معادن سهم خواهند داشت. بررسی دقیق ایمنی معادن نکته اصلی جلوگیری از حوادث ناگوار گذشته معادن است که در این خصوص هفت معدن کشور که فاقد ایمنی لازم بود، به مراجع قضایی معرفی شدند.

عضو اتحادیه پاسارگاد بار

۳۸۴۶۲۵۲۵ | ۳۸۴۶۳۷۱۰ | ۳۸۴۶۳۷۱۱ | ۳۸۴۶۳۷۱۲

سنا باد | احمد آباد | بهشتی | کوه سنگی

شهر، شهرستان | مدیریت عباس پور | ۰۹۱۵۳۰۰۷۳۴۶

مجهز به انواع کامیون، کامیونت مسقف، نیسان (پوشش سراسری مشهد)

آموزشی و فرهنگی

آموزشگاه درسی

دپلم بگیرید

شهریه اقساطی

آسان در کوتاه ترین مدت

مورد تایید آموزش و پرورش

۰۹۱۵۳۲۹۵۴۵

۰۹۰۱۱۵۴۰۰۱۰۴۰۲

۳۸۵۵۲۵۲۰۴۱

ضایعات

بیر جندی

خرید انواع ضایعات

آهن، آلومینیوم، مس، برنج، کابینت و پنجره، رادیاتور، شوفاژ و خرده ریز انباری به قیمت بالا

حمل و بازدید رایگان

۰۹۱۵۱۲۰۵۷۲۴

ضایعات

سادات

خرید انواع ضایعات

آهن، آلومینیوم، مس، برنج، کابینت و پنجره، رادیاتور، شوفاژ و خرده ریز انباری به قیمت بالا

حمل و بازدید رایگان

۰۹۱۵۸۰۷۶۸۵۰

۰۹۰۱۳۱۱۷۹۰۰

سایر خدمات ساختمانی

کانال کولر

قیمت مناسب، فرصت استثنایی

۰۹۱۵۳۱۵۲۰۹۵

عایق رطوبتی

آسفالت، راهسازی

محوطه، کوچه باغ

کلی و جزئی (در تمام نقاط شهر)

افسار بلندمدت، ضمانت ۱۰ ساله و بیمه نامه ۷ ساله

۳۷۵۷۴۱۲۲

۰۹۱۵۷۰۰۴۹۲۶

۰۹۰۳۹۰۵۴۹۲۶

نقاشی نظری

نقاشی آفرینش

نقد

ایزوگام شرق

بارزاترین قیمت

باضمانت کتبی ۱۰ ساله

۷ سال بیمه ایران

در تمام نقاط مشهد

بازدید و نظافت رایگان

۰۹۱۵۸۱۶۴۳۴۵

سازمان

آنتن

آنتن آسمان

ارزانتر از همه جا

نصب و تنظیم انواع آنتن تلویزیون

گیرنده دیجیتال، فروش و نصب

پایه دیواری تلویزیون

تمام نقاط شهر بدون تعطیل سریع

سایر فوری

۰۹۱۵۵۱۰۲۳۳۰

۰۹۱۵۵۱۰۲۳۳۰

۰۹۱۵۵۱۰۲۳۳۰

جام جم

برتر در امور نظافتی

تخصص در شستشو، خشکشویی

میلان - فرش - شوکت

با دستگاه مجهز با ضمانت اعزام کارگر

۳۶۰۸۸۴۱۶

۳۳۱۲۲۶۶۱

۰۹۱۵۱۰۳۰۳۳۴

پکیج و آبگرمکن

آبگرمکن مجاز

قائم

تعمیر و تعویض منبع آبگرمکن

ساخت مخازن تحت فشار

۰۹۳۸۳۵۰۸۲۸۵

۳۶۵۸۳۲۳۰۳۶۰۸۶۶۸

حفاظ آکار دئونی

حفاظ آکار دئونی

انواع نرده روی دیوار

حفاظ پنجره، ساده، فر فرورژه، از تولید به مصرف

حمل و نصب رایگان

۰۹۱۵۵۲۰۵۰۹۲

نقد

ایزوگام شرق

روکشدار و ساده

با ۳۸ سال سابقه اجرایی

۰۹۱۵۱۱۵۹۷۰۵

نقد

ایزوگام شرق

آسفالت، قیرکونی به ده سال

ضمانت، بازدید رایگان

۰۹۱۵۷۰۰۴۰۲۶

اجرای انواع سقف شیب دار

ضمانت نامه کتبی، قیمت مناسب

۰۹۱۵۹۱۵۲۹۰۹

درب و پنجره

تولید پنجره دو جداره

آلومینیوم، UPVC، توری، پلیسه و ثابت (تعمیرات)

۰۹۱۵۸۰۰۱۵۳

ضایعات

صداقت

خرید آهن، آلومینیوم، برنج، شیرآلات، چدن، مس، آبگرمکن، موتورخانه، خرده ریز انباری

با قیمت بالا خریدار بیم

حمل و بازدید رایگان

۰۹۱۵۳۵۵۳۶۶

۰۹۳۸۹۰۰۲۵۳۹

آهن، کارتن، لاک

آلومینیوم، مس، برنج، ...

۰۹۱۵۱۸۰۹۴۶۷

اهدای خون هدیه استاسا

برای زندگی

اطلاعات املاک گلستان

طرفه

۰۹۱۵۱۹۱۵۶۶

آهنی

۰۵۱۳۵۵۹۲۶۵۰

۰۹۱۵۱۱۵۱۵۶۶

صفی آباد - جلدک

چاهشک خرید نقدی یک روزه

۰۹۱۵۵۲۱۳۷۸۷

یک تبلیغ موثر از پیاپی گستانه

و خودخواهانه به شدت دوری می کند

تبلیغ یک وسیله بازاریابی است

برای کمک به خلق، وفادار سازی و حفظ شناسه

برند