



بررسی پدیده فرونشست زمین استان اصفهان در هشتمین جلسه کمیسیون معادن

هشتمین جلسه کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان به بررسی کارشناسی فاجعه پنهان پدیده فرونشست زمین در استان اصفهان و مخاطرات ناشی از آن اختصاص یافت.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان در این نشست که با حضور مدیرکل زمین شناسی و مدیر کل مرکز تحقیقات راه و شهرسازی استان برگزار شد، منظور از فرونشست، حرکت قائم زمین به سمت پایین که می تواند با جابجایی های ناچیز افقی همراه باشد عنوان شد.

در این جلسه تاکید شد زمانیکه بصورت مرتب از سفره های آب زیر زمینی بدون اینکه تغذیه ای در آن صورت گیرد برداشت می شود، موجب می شود که آب موجود در فضاهای بین ذرات خاک کشیده شده و فضاهای خالی ایجاد شده بر اثر فشار حاصل از وزن طبقات بالایی متراکم شود. و این به این معنی است که دیگر فضای بسته شده به هیچ عنوان باز نخواهد شد و به همین دلیل فرونشست مخاطره ای برگشت ناپذیر است.

در ادامه عوامل ایجاد فرونشست زمین به عوامل طبیعی و انسانی تقسیم شد.

بر اساس گزارش سازمان زمین شناسی از سال 96 تاکنون مناطق درگیر فرونشست استان اصفهان چهار برابر رشد داشته و به حدود 9 هزار کیلومتر رسیده این در حالی است که این فاجعه به سمت مراکز جمعیتی در حال گسترش است.

در ادامه این نشست مجازی با تاکید بر اینکه برخی از مناطق شهری اصفهان درگیر فاجعه فرونشست بوده و آثار آن در ساختمان های این مناطق نیز قابل رویت می باشد، عنوان شد: وجود فرونشست در المان ها و زیرساخت های عمرانی شهر، دکل های برق فشار قوی، آزادراه ها و بزرگراه ها و خطوط ریلی زنگ خطری برای اصفهان بوده که باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

لازم به ذکر است این نشست در راستای تفاهم نامه کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان با سازمان زمین شناسی به منظور هم اندیشی برای کاهش سرعت پدیده فرونشست استان اصفهان برگزار شد.