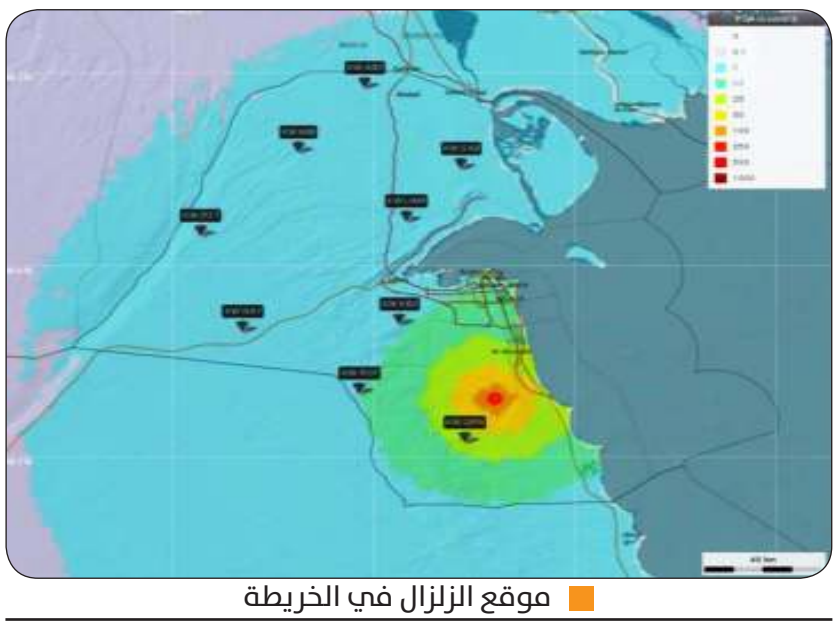
وقع جنوب غرب الأحمدي وشعر به المواطنون والمقيمون في أنحاء البلاد

البلاد تفيق على زلزال بقوة 5 درجات بمقياس ريختر


موقع الزلزال في الخريطة

سقوط واجهة أحد المنازل بفعل الزلزال

"الشبكة الوطنية": حدث في تمام الساعة 4:28 صباحا وعلى عمق خمسة كيلومترات بباطن الأرض

أسباب اختلاف قياسات الهزة بين بعض الجهات الحكومية اعتمادها على نظام القياس الآلي واليدوي

بعد محطات رصد الزلازل في الإمارات عن مركز الهزة في الكويت بالطبع يؤثر في رصد القوة

عادل السعدون: «خفيفة» حسب مقاييس شدة الزلازل ولا أضرار إلا إذا تعدت شدتها 6 ريختر

"نفط الكويت": منشآتنا لم تتأثر .. وتشغيل مرافق إنتاج النفط والغاز يسير بشكل طبيعي حاليا

لدينا أجهزة استشعار تعمل ذاتيا عند التعرض لأي هزة أرضية كإجراء وقائي حسب أنظمة السلامة

خالد العتيبي: شركة النفط حريصة على اتخاذ إجراءات الأمن والسلامة لحماية ثروتنا البترولية

نؤكد دائماً لأهل الكويت وللقيادة السياسية أننا نسعى دائماً للتأكيد على الحفاظ على مكامن النفط

لا نقوم بأي حفر سواء أكان استكشافيا أم إنتاجيا للنفط أو الغاز إلا من خلال دراسات علمية مستفيضة

عبدالسميع بهبهاني: الزلزال الذي وقع غير متناسق مع الموقع الجيولوجي الطبيعي للكويت

سبب الهزة صناعة بشرية قد تتعلق بالتكسير الهيدروليكي لمكامن النفط أو ضخ المياه فيها

"الكهرباء": عدم تأثر المنشآت التابعة لنا وهناك تنسيق لتأمين الوقود لمحطات الإنتاج

"الإطفاء": لم نسجل أي أضرار وكانت هناك فقط بلاغات للاستفسار عن مصدر الزلزال

"الطوارئ الطبية": البلاغات التي وردتنا كانت استفهامية وليست لوجود حالات مرضية أو حوادث

"الأشغال": الطرق والجسور والمشاريع والمنشآت لم تتأثر بشكل مباشر بالزلزال الذي شهدته البلاد

عبدالله العنزي

عادل السعدون

عبدالسميع بهبهاني

خالد العتيبي

شهدت البلاد زلزالاً فجر أمس السبت بقوة 5 ريختر بحسب الشبكة الوطنية لرصد الزلازل بـ"معهد الأبحاث"، شعر فيه العديد من المواطنين والمقيمين في أنحاء البلاد.

وأعلن مدير برنامج دعم متخذ القرار والمشرف الدكتور عبدالله العنزي أن الشبكة سجلت زلزالا بقوة خمس درجات على مقياس ريختر جنوب غرب الأحمدي.

وقال العنزي لـ"كونا" إن هذا الزلزال حدث في تمام الساعة 02ر28ر4 صباحا بتوقيت الكويت وعلى عمق خمسة كيلومترات بباطن الأرض.

وأرجع مدير برنامج دعم متخذي القرار لإدارة الأزمات في معهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتور عبد الله العنزي أسباب اختلاف قياسات الهزة الأرضية التي ضربت مدينة الأحمدي فجر أمس بين بعض الجهات الحكومية وشبكات رصد الزلازل، مؤكداً أن الإدارة العامة للإطفاء اعتمدت على قياس النظام الآلي لديها وبتحليله الأولي أعطى تلك القراءة وذلك للقيام بسرعة الاستجابة.

وقال العنزي إن هذا لا يعني أن قياسات الإطفاء غير صحيحة، أكد أن الشبكة الوطنية لرصد الزلازل اعتمدت على التحليل اليدوي وهو الأدق وكانت القراءة المسجلة 5 درجات على مقاس ريختر.

وبين العنزي أن التحاليل الأولية لقياسات الزلازل غير دقيقة لافتاً في الوقت نفسه إلى بعد محطات رصد الزلازل في الإمارات عن مركز الهزة الأرضية في الكويت وهذا بالطبع يؤثر في رصد قوة الزلزال مقارنة بالشبكة الوطنية في الكويت.

ووفقاً لتقرير نشره مركز رصد الزلازل في جامعة السلطان قابوس، فإن قوة الهزة الأرضية بلغت 5 درجات على مقياس ريختر، ووقعت على عمق 10 كيلومترات.

وأفادت شبكة رصد الزلازل في المركز الوطني للأرصاد في الإمارات أن الهزة الأرضية في الكويت بلغت قوتها 5.5 على مقياس ريختر وعلى عمق 5 كيلومترات.

إلى ذلك طمأن خبير الأرصاد الجوية عادل السعدون أن الهزة الأرضية التي شهدتها مناطق الكويت فجر السبت، تعتبر «خفيفة» حسب مقاييس شدة الزلازل، إذ بلغت 4.4 درجة بحسب مقياس ريختر.

وأوضح أن الزلزال لايحدث أضراراً إلا إذا تعدت شدته 6 على مقياس ريختر.

من جانبها أكدت شركة نفط الكويت عدم تأثر منشآتها الخاصة بتشغيل مرافق إنتاج النفط والغاز نتيجة الزلزال الذي حدث فجر السبت مشيرة إلى أن إنتاج النفط والغاز يسير بشكل طبيعي حاليا.

وقالت الشركة في بيان صحفي إن جميع المنشآت النفطية مزودة بأجهزة استشعار تعمل ذاتيا عند تعرضها لأي هزة أرضية كإجراء وقائي وحسب أنظمة السلامة المعتمدة في الشركة وهذا أدى إلى توقفها عن العمل فترة بسيطة كإجراء احترازي وعادت جميعها للعمل بصورة طبيعية بعد اتخاذ كل الإجراءات الاحترازية.

بدوره أكد الرئيس التنفيذي لشركة نفط الكويت بالوكالة خالد العتيبي أن الشركة حريصة على اتخاذ إجراءات الأمن والسلامة والحفاظ على الثروة النفطية وهي من الأساسيات المتبعة في نفط الكويت.

وقال في تصريح لتلفزيون الكويت «نؤكد دائماً لأهل الكويت وللقيادة السياسية أن الشركة تسعى دائماً للتأكيد على الحفاظ على مكامن النفط وعدم تأثيرها على دولة الكويت».

وأضاف العتيبي أن الشركة لا تقوم بأي حفر سواء أكان استكشافيا أم إنتاجيا للنفط أو الغاز إلا من خلال دراسات علمية مستفيضة بالتعاون مع شركات عالمية.

من جهته قال أستاذ علم الجيولوجيا الدكتور عبدالسميع بهبهاني، تعليقا على الزلزال الذي وقع فجر أمس «إن الزلزال الذي وقع غير متناسق مع الموقع الجيولوجي الطبيعي للكويت»، مرجحا وقوع الزلزال بسبب صناعة بشرية قد تتعلق بالتكسير الهيدروليكي لمكامن النفط أو ضخ مياه في مكامن النفط.

وأوضح عبدالسميع «أن الأصل الجيولوجي لموقع الكويت يقع على صفيح مستقر زلزاليا، حيث إن الكويت والجزيرة العربية تتأثر بالزلازل المجاورة على أعماق 25 كيلو متر وهي تقع شمال ايران والعراق وتؤثر على الكويت بحدود 2 إلى 3 درجة باهتزازات شمالية شرقية جنوبية غربية».

وذكر أن بؤرة الزلزال كانت غرب الكويت وكانت قوتها 5 درجات بمقياس ريختر على عمق 5 كيلومترات.

وبين ان تقنية التكسير الهيدروليكي نظريا تعتبر اعتيادية لكن ما حدث في الكويت كان فيها تهور لوصول الهزة الى 5 درجات، لافتا إلى ان مستوى طبقات الارض الضحلة تصل الى 1000 متر وهي متصدعة وقابلة للتنشيط والانزلاق وتنهار.

ولفت إلى أن اساسيات المباني الكويتية غير مصممة لزلازل بقوة أكثر من 1.5 درجة، إذ تكون معرضة للانغماس بسبب سيولة التربة.

ونصح بوقف التكسير مدة أسبوعين على الأقل ومراجعة آثار الزلازل ومن ثم استعمال التقنيات البديلة، مبينا انه في الوقت الذي نحتاج فيه إلى زيادة الإنتاج النفطي نحتاج ايضا الى السلامة.

من جانب آخر أكدت وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة عدم تأثر المنشآت التابعة لها بالزلزال الذي وقع فجر أمس، مشيرة إلى وجود تنسيق بين الوزارة ونفط الكويت في شأن وقود محطات انتاج الكهرباء والماء.

وقالت الوزارة في بيان «إن جميع قطاعات الوزارة الفنية من محطات انتاج كهرباء ومياه ومحطات نقل وتوزيع كهرباء وتشغيل وصيانة المياه تعمل بصورة منتظمة ولم تتأثر بالزلزال»، مؤكدة سلامة جميع المنشآت التابعة للوزارة.

كما أعلنت قوة الإطفاء العام الكويتية أن إدارة العمليات المركزية لم تسجل أي أضرار جراء الزلزال الذي وقع في البلاد فجر السبت إنما كانت هناك فقط بلاغات للاستفسار عن مصدره.

وقالت القوة في بيان صحفي للعلاقات العامة والإعلام إنه على اثر الزلزال تلقت إدارة العمليات المركزية عدة بلاغات كان معظمها من سكان المناطق الجنوبية في البلاد مشيرة إلى أنه ولله الحمد لم تسجل إدارة العمليات المركزية أي أضرار جرائه.

وكانت الشبكة الوطنية الكويتية لرصد الزلازل بمعهد الكويت للأبحاث العلمية سجلت فجر أمس السبت زلزالا بقوة خمس درجات على مقياس ريختر جنوب غرب الأحمدي.

من جهته كشف مدير إدارة الطوارئ الطبية منذر الجلاهمة عن ورود العديد من البلاغات للادارة عن طريق عمليات الداخلية 112 حول الهزة الأرضية التي مرت بالبلاد.

وأوضح في تصريح أن البلاغات جميعها كانت بدعوى الإبلاغ عن الهزة الارضية وليس لوجود حالات مرضية أو حوادث، مؤكدا أنه لم تكن هناك حاجه للإسعاف في أي من البلاغات الواردة.

وأكد الجلاهمة أن جميع مراكز الطوارئ الطبية بحكم طبيعة عملها دوما على أهبة الاستعداد والجهوزية للتعامل مع أي طارئ.

من ناحيتها أكدت وزارة الأشغال العامة والهيئة العامة للطرق والنقل البري عدم تأثر أي من منشآتها ومشاريعها بشكل مباشر بالزلزال الذي شهدته الكويت فجر أمس.

وقال المتحدث الرسمي للوزارة والهيئة المهندس أحمد الصالح لـ"كونا" أمس السبت ان الوزارة وهيئة الطرق لم تسجلا اي اضرار في الطرق والجسور.

وقال الصالح انه جاري حاليا متابعة شبكة الطرق سواء الداخلية من قبل وزارة الاشغال العامة أوالطرق السريعة من قبل الهيئة العامة للطرق مؤكدا انهما ستقومان باتخاذ اللازم في حال حدوث اي أضرار.

ونقل موقع «فولكانو ديسكفري» الألماني المتخصص في علوم الزلازل والبراكين عن مركز الأبحاث الألماني لعلوم الأرض أن «زلزالا قوته 4.5 درجة وقع جنوب غرب مدينة الأحمدي على عمق 10 كيلومترات»، لافتاً في الوقت ذاته إلى أن «المركز الأوروبي المتوسطي لرصد الزلازل، قدر قوة هذا الزلزال بـ 4.4 درجة».

وبين الموقع أنه «بناءً على البيانات الزلزالية الأولية، لا ينبغي أن يكون الزلزال قد تسبب في أي ضرر كبير، ولكن ربما شعر به كثير من الناس على أنه اهتزاز خفيف في منطقة مركز الزلزال».