الإثنين ١٠ شوّال ١٤٤٧ هـ - 30 مارس 2026 م

أخبار النافذة

شاهد || حيفا مدينة السواد والدخان بإسرائيل تحت نيران صواريخ ايرانحزب الله يعلن فشل جيش الاحتلال في التوغل بجنوب لبنان ضربات أمريكية إسرائيلية تستهدف كهرباء طهران وانقطاعات واسعة في العاصمة #منور_يا_سيسي ... مرارة سخرية المصريين من مصر المضلمة بعد الانقلابشاهد|| توعد إيران للجنود الأمريكيين بتحويلهم لطعام لـ"قروش الخليج" في حال الغزو البري!! "سند المواطن" حيلة السيسي للاستدانة من المصريين بعد تعثر قروض "الصندوق" والخارجبالفيديو: إيران تضرب قاعدة الأزرق الأميركية في الأردن بالمسيرات وزير الكهرباء يمهد لزيادة أسعار الفواتير بادعاء عدم رفعها منذ عامين... والأرقام تكذبه

Submit

Submit

- الرئيسة
- الأخبار
  - اخبار مصر
  - اخبار عالمية
  - اخبار عربية
  - اخبار فلسطين
  - اخبار المحافظات
  - منوعات
  - اقتصاد
- المقالات
- تقارير
- الرياضة
- تراث
- حقوق وحريات
- التكنولوجيا
- المزيد
  - دعوة
  - التنمية البشرية
  - الأسرة
  - ميديا

شاهد || حيفا مدينة السواد والدخان بإسرائيل تحت نيران صواريخ ايران

الاثنين 30 مارس 2026 07:00 م

أظهر الضرر الذي أصاب منشآت حيوية في خليج حيفا بعد سقوط شظايا صاروخ إيراني جرى اعتراضه منذ أيام أن قطاع الطاقة في إسرائيل يواجه خللًا بنيويًا يتجاوز حادثًا موضعيًا. التقارير التي أعقبت الهجوم ربطت بين الضرر المباشر في حيفا وبين اعتماد السوق على عدد محدود من المنشآت والحقول، وهو اعتماد يجعل أي إصابة تشغيلية أزمة إمداد وأسعار في وقت واحد.

أضرار حيفا أعادت ملف الاعتماد على منشآت محدودة إلى الواجهة

ثم بيّن تقرير كالكاليست أن الشظايا التي سقطت في خليج حيفا أصابت بنية كهربائية ومبانٍ تشغيلية داخل مجمع بازان، وهو ما عطّل جزءًا من النشاط وأعاد تشغيل جزء آخر بصورة تدريجية. هذا التطور لم يُقرأ في إسرائيل بوصفه حادثًا فنيًا محدودًا، لأن بازان تمثل عقدة مركزية في الوقود المكرر، وأي تعطل فيها ينعكس فورًا على سلاسل الإمداد الداخلية.

وبعد ذلك اكتسبت أرقام الاعتماد على بازان دلالة أشد، لأن كالكاليست أوضحت أن الشركة توفر نحو 45 بالمئة من استهلاك إسرائيل من الوقود المكرر، بينما أظهرت بيانات منشورة في يونيو 2025 أن المجمع وفر 65 بالمئة من ديزل النقل و59 بالمئة من البنزين و52 بالمئة من الكيروسين. هذه النسب تشرح لماذا بدا الضرر في حيفا تهديدًا مباشرًا للسوق لا مجرد خبر أمني عابر.

ولذلك جاء تحذير الخبير مارسيلو شتيرنبرغ، أستاذ بيئة التغير المناخي في جامعة تل أبيب، ليضيف بعدًا آخر للمشهد. شتيرنبرغ قال في 21 مارس 2026 إن المصفاة تمثل "قنبلة موقوتة" بسبب موقعها قرب مناطق مكتظة، وأضاف أن الخطر لا يتعلق فقط بما وقع فعلًا، بل بما كان يمكن أن يقع لو كان الضرر أوسع في منشأة بهذا الحجم والحساسية.

وفي السياق نفسه وثّقت تقارير سابقة أن الموقع نفسه تعرض في يونيو 2025 لضربات أدت إلى مقتل ثلاثة عمال وتدمير محطة بخار رئيسية داخل المجمع، وقدرت الخسائر حينها بما يصل إلى 200 مليون دولار قبل أن تعود المنشآت إلى طاقة كاملة لاحقًا. تكرار الاستهداف خلال أقل من عام واحد أكد أن المشكلة ليست في حادث منفرد، بل في هشاشة متكررة داخل مركز إمداد حاسم.

توقف الغاز رفع كلفة التشغيل ودفع القطاع إلى بدائل أعلى ثمنًا

ثم انتقلت الأزمة من حيفا إلى البحر، لأن الحكومة الإسرائيلية أمرت بإيقاف حقلي ليفياثان وكاريش كإجراء احترازي مع اتساع المواجهة. بيانات الطاقة الإسرائيلية التي نقلتها منصة ستاندرد آند بورز أوضحت أن ليفياثان أنتج 11.3 مليار متر مكعب في 2024، وأن كاريش أنتج 5.8 مليارات متر مكعب، وهو ما يفسر حجم الفجوة التي يخلقها التوقف المفاجئ.

وبعد ذلك صار الضغط على منظومة الكهرباء مسألة تشغيل يومي لا تقديرًا بعيدًا، لأن توقف الحقلين أبقى إسرائيل مع اعتماد أكبر على حقل تمار وحده لتغطية الطلب المحلي. بيانات إدارة معلومات الطاقة الأمريكية أكدت أن إغلاقات يونيو 2025 كانت احترازية لأسباب أمنية، لكنها أظهرت أيضًا أن الحقول الكبرى هي عماد التزويد المحلي، وأن توقفها يضرب التوازن سريعًا.

ومن ثم لجـأت محطـات كهربـاء إلى وقود بـديل أعلى كلفـة بعـد توقف جزء كبير من تـدفق الغـاز، ونقـل موقع غلوبس أن بعض المحطات اضـطرت إلى حرق الـديزل بـدل الغـاز للحفاظ على الإنتاج المنتظم. كما نقل كالكاليست أن اسـتمرار الحرب يعني اعتمادًا أكبر على أنواع وقود أغلى من الغاز، بما يدفع أسعار الكهرباء إلى الصعود ثم يرفع كلفة المياه تباعًا.

وفي هـذا الموضع قـدّم الباحث والمسـتشار البيئي دانيال مادر توصـيفًا مباشـرًا لطبيعـة الخطر الذي أنتجه اسـتهداف المجمع. مادر قال إن الضربات التي أصابت بازان أنشأت مخاطر كبيرة على التربة والمياه والهواء، وهو تقدير يتجاوز أثر اللهب الأول إلى أثر التلوث المحتمل إذا تعطل الإنتاج أو النقل أو التخزين في مجمع يتعامل مع مشتقات نفطية ومواد قابلة للاشتعال.

إسرائيل بين تفكيك مركز الخطر أو الإبقاء على مورد يغطي السوق

ثم أعادت هـذه التطورات الجـدل القـديم داخل إسـرائيل حول بقاء مجمع حيفا أو تفكيكه. تقارير منشورة بعد ضـربة يونيو 2025 ذكرت أن ناشـطين وسـلطات محليـة طـالبوا منـذ سـنوات بإغلاـق منشـآت بازان ونقل نموذج التوريـد إلى الاستيراد والتخزين، بسـبب التلوث وخطر الاستهداف في قلب منطقة حضرية كبيرة. الضربة الأخيرة منحت هذا الجدل سندًا أمنيًا إضافيًا بعد أن كان ملفًا بيئيًا وصحيًا أساسًا.

وبعـد ذلك جاء رأي رافيت شـتوسل، منسـقة منظمـة "تنظيف خليج حيفا" وعضوة لجنة جودة البيئة في المدينة، ليصوغ المسألة بعبارة أكثر حسـمًا. شتوسل قالت في فبراير 2026 إن بازان تمثل "نقطة فشل أساسـية" في اسـتمرارية اقتصاد الطاقة الإسـرائيلي، ودعت إلى إخلاء المجمع الخطر وتسريع حلول الاستيراد والتخزين الموزع بدل ترك السوق رهينة موقع واحد قابل للإصابة.

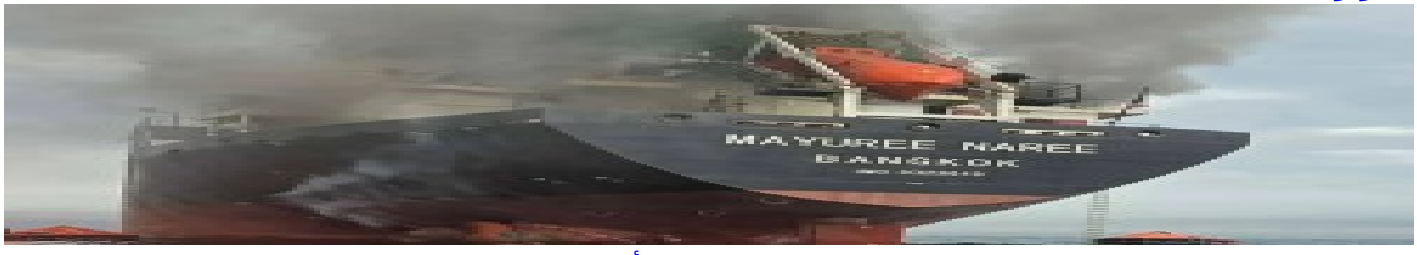
ولذلك لم يعد السؤال الإسـرائيلي محصورًا في سـرعة إصـلاح الكابلات أو إعادة تشـغيل بعض الوحدات، لأن المصدر نفسه في كالكاليست أشـار إلى أن اسـتمرار القتال يفرض على الدولـة خيارين مكلفين. الخيار الأول هو الإبقاء على مركز تكرير رئيسـي يوفر حصـة ضـخمة من الوقود مع ما يحمله من خطر مركّز، والخيار الثاني هو تفكيك هذا التركز وبناء بدائل موزعة تحتاج وقتًا واستثمارات ضخمة.

وفي الخلاصة تكشف ضـربة حيفا أن إسـرائيل لم تواجه فقط ضـررًا ماديًا في منشآت كهرباء ووقود، بل واجهت اختبارًا مباشـرًا لبنية طاقة قامت على التركز والاعتماد على الغاز والربط بين منشآت محـدودة. الهجوم أظهر أن أي إصابة في خليج حيفا، مع توقف ليفياثان وكاريش، تـدفع السوق فورًا نحو وقود أعلى كلفـة وضـغط أكبر على الكهربـاء والميـاه، وتضع الدولـة أمام سؤال لم تعـد تسـتطيع تأجيله: كيف تؤمّن الإمداد من دون أن تبقي السوق كلها معلقة فوق هدف واحد.

https://www.youtube.com/watch?v=pjH2t29-ucM

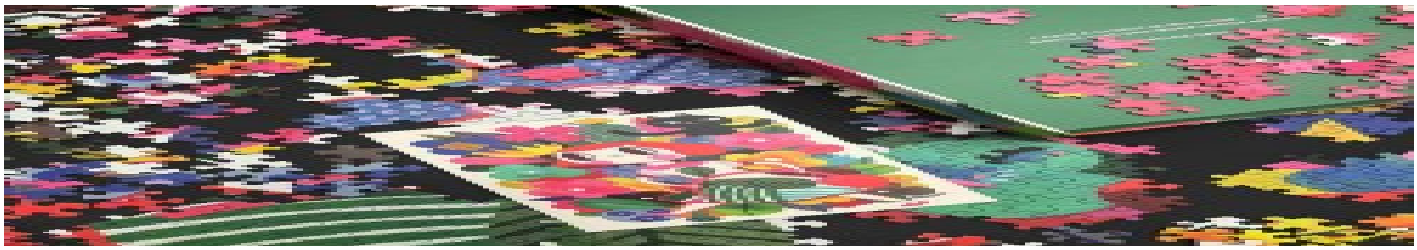
https://www.youtube.com/shorts/baw0nV8SDLs

تقارير



تدويل "حرب هرمز" هدف ترامب للفكاك من التكلفة العسكرية والاقتصادية لأمريكا
الاثنين 16 مارس 2026 08:30 م

تقارير



سونس || فوائد البازل للصحة النفسية في ثقافة اللهاث المستمر
الأحد 8 فبراير 2026 05:00 م

مقالات متعلقة

برح مئارج يف ؤطاوتلا ةمهتب «ايناطيرب – زمتسيس تيبلإ» عم قيقحتلاب ةيناطيربلا ةطرشلا نوبلاطي نوماحم || روتينوم تسيإ لديم

ميدل إيست مونيتور || محامون يطالبون الشرطة البريطانية بالتحقيق مع «إليت سيستمز – بريطانيا» بتهمة التواطؤ في جرائم حرب

ةيناث ةيكيرمأ ةيلهأ أبرح «لالذلإا ةغل» سدِنهنُ فيك :«ماظنلا ماسقنا» || روتينوم تسيإ لديم

ميدل إيست مونيتور || «انقسام النظام»: كيف تُهندِس «لغة الإذلال» حرباً أهلية أمريكية ثانية

فيقوتلا تاركذمو برحلا طغض نيب وهاينتنو ..مسحلا ةبتع ىلع ةضراعملا عضي ديدج يليئارسإ علاطتسا

استطلاع إسرائيلي جديد يضع المعارضة على عتبة الحسم.. ونتنياهو بين ضغط الحرب ومذكرات التوقيف

"يناريإ ميلست" ىلع لوصحلا ىصقلا دحلا زواجتت ةيكيرمأ ةيركسع طوغض ..برتقت رفصلا ةعاس

ساعة الصفر تقترب.. ضغوط عسكرية أمريكية تتجاوز الحد الاقصى للحصول على "تسليم إيراني"

-
-
-

إشترك ادخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر 2026 ©