JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

# دورة تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية

25 – 29 يناير 2027

ميونخ

info@jupiterprime.uk

**jupiterprime.uk**

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

# دورة تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية

**المرجع:** 102896_2696 **التاريخ:** 25 – 29 يناير 2027 **المكان:** ميونخ **الرسوم:** GBP 6200

تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية دورة تدريبية مدتها أسبوع لمديري المخاطر والتأمين والأصول في شركات التوليد والنقل والتوزيع، يخرج منها المشاركون بسجل فجوات التغطية الذي يقابل كل أصل مؤمن عليه بحدود وثيقته ومبالغ التحمل والاستثناءات. فقد باتت أعطال التوربينات وحرائق المحولات تحمل تكاليف إصلاح وتوقف تتجاوز الوثائق القديمة. وتقدم جوبيتر برايم للتدريب هذه الدورة للفرق التي تشتري التغطية وتجددها وتطالب بها.

## لماذا يهم تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية الآن

شدد المكتتبون الطاقة الاستيعابية المتاحة للمحطات الحرارية والمحولات الكبيرة بعد خسائر ثقيلة، فارتفعت مبالغ التحمل وفترات الانتظار. وتجلب أساطيل الطاقة المتجددة وبطاريات التخزين ومسارات الكابلات الطويلة أنماط أعطال لم تتوقعها الصياغات القديمة، بينما يطلب المقرضون ومجالس الإدارة حدودا لتغطية توقف الأعمال تعكس أزمنة الإصلاح الفعلية. والمنشأة التي تقيم أصولها بدقة وتقدم أدلة مسح واضحة تحصل على شروط أكثر استقرارا، أما غيرها فيكتشف فجواته بعد وقوع الخسارة.

## المستفيدون من تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية

- مسؤولو التأمين وتمويل المخاطر الذين يرتبون تغطية أصول التوليد والشبكات ويجددونها
- مديرو الأصول المسؤولون عن بيانات الحالة واستراتيجية قطع الغيار وخطط الإصلاح
- قادة المشاريع الذين يرتبون تغطية الإنشاء للمحطات الجديدة والمحطات الفرعية ومسارات الكابلات
- قادة التشغيل الذين يبلغون عن الحوادث ويدعمون خبراء تسوية الخسائر
- مسؤولو المالية الذين يقدرون الإيرادات المفقودة والأثر النقدي لمبالغ التحمل

تستفيد شركة المرافق أو منتج الطاقة المستقل أكثر حين يحضر مسؤولو التأمين والأصول والتشغيل معا، لأن السجل يحتاج إلى الرؤى الثلاث.

## قدرات تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية

يتعلم المشاركون قراءة وثيقة تأمين الطاقة في ضوء التوربينات والمحولات والخطوط والكابلات.

- تقييم قيم إعادة البناء لوحدات التوليد ومعدات الشبكة — اختيار حدود التغطية
- حساب التعرض لتوقف الأعمال من أزمنة الإصلاح — مستوى تقبل المخاطر لدى المجلس
- تحديد شروط تغطية أعطال الآلات والإنشاء — التفاوض مع المكتتبين
- موازنة خيارات مبالغ التحمل والاحتفاظ مقابل سجل الخسائر — قادة المالية
- إعداد أدلة مسح المخاطر عن الحماية من الحريق وقطع الغيار — ملفات الوسطاء
- بناء ملف المطالبة مع خبراء التسوية — قيمة التسوية النهائية

## مصطلحات تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية الأساسية

- مبلغ التأمين — أقصى ما تدفعه الوثيقة عن الأصل، ويحدد عادة بقيمة إعادة بنائه كاملة.
- توقف الأعمال — تغطية للربح المفقود والتكاليف الإضافية بعد ضرر مادي مؤمن يوقف الإنتاج.
- فترة التعويض — أطول مدة بعد الخسارة تستمر خلالها مدفوعات تغطية توقف الأعمال.
- أعطال الآلات — تغطية هندسية للعطل الداخلي المفاجئ في التوربينات والمولدات والمحولات.
- مبلغ التحمل — الجزء الذي يتحمله المؤمن له من كل خسارة، أو فترة انتظار في تغطية التوقف.
- خبير تسوية الخسائر — مختص مستقل يحقق في المطالبة وسببها ويقدر المبلغ المستحق.

## تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية يوما بيوم

### اليوم 1: مخاطر الطاقة وسوق التأمين

- سيناريوهات خسائر أصول الطاقة — الأعطال التي تقود أكبر الخسائر المؤمنة
- الطاقة الاستيعابية لسوق التأمين لمخاطر الطاقة — توقيت التجديد وهيكله
- أدوار الوسطاء والمكتتبين ومعيدي التأمين — من يحدد الشروط النهائية
- هيكل الوثيقة وبنود التغطية والاستثناءات — قراءة التغطية مقابل الأصول الفعلية
- خيارات نقل المخاطر مقابل الاحتفاظ بها — قدرة الميزانية على تحمل الخسائر

### اليوم 2: الأضرار المادية وقيم الأصول

- تقييم إعادة بناء المحطات والمحطات الفرعية — تحديد مبالغ تأمين قابلة للدفاع عنها
- نقص التأمين وشرط النسبية — تجنب تخفيض تسوية المطالبات
- أخطار الكوارث الطبيعية على الخطوط والكابلات — الحدود الفرعية والإجمالية
- الحماية من الحريق والفصل في ساحات المحولات — توصيات المسح
- مطابقة سجل الأصول مع جداول الوثيقة — إزالة البنود غير المؤمنة أو المكررة

## اليوم 3: تغطية أعطال الآلات والإنشاء والمسؤولية

- صياغة تغطية أعطال الآلات الدوارة — التآكل والعمرات والعيوب المتكررة
- تغطية جميع أخطار الإنشاء والتركيب — الاختبار والتسليم وفترات الصيانة
- تغطية تأخر بدء التشغيل للقدرات الجديدة — توقعات المقرضين والعقود
- مسؤولية الغير تجاه الشبكات — مطالبات الانقطاع والحريق وإصابات الجمهور
- بنود تأمين المقاولين والتعويضات — الفجوات بين تغطية المالك والمورد

## اليوم 4: توقف الأعمال ومبالغ التحمل والمسوحات

- إجمالي الربح وزيادة تكلفة التشغيل — تقدير خسارة الإنتاج
- تحليل زمن الإصلاح وقطع الغيار الحرجة — اختيار فترة التعويض
- نمذجة مبالغ التحمل وفترات الانتظار — وفر الأقساط مقابل الخسارة المحتفظ بها
- إعداد مسح المخاطر الهندسية — أدلة تحسن شروط الاكتتاب
- ملف تقديم الاكتتاب — عرض الصيانة وسجل الخسائر وضوابط التحكم

## اليوم 5: ممارسة سجل فجوات التغطية

- الإخطار بالمطالبة وحفظ الأدلة — حماية الاسترداد بعد العطل
- العمل مع خبراء التسوية والمهندسين الجنائيين — الاتفاق على السبب والمبلغ
- تطبيق نتائج التقييم وتوقف الأعمال — اختبار الحدود على حالة خسارة
- تطبيق تحليل مبالغ التحمل والمسح — ترتيب التحسينات قبل التجديد
- استكمال سجل فجوات التغطية — الأصل والحد والاستثناء ومسؤول الإجراء

## تطبيق تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية بعد الدورة

- قيادة مراجعة لتقييم الوحدات والمحولات الأعلى قيمة مقابل جداول الوثيقة.
- إجراء مراجعة لزمن إصلاح قطع الغيار الحرجة واختبار ما إذا كانت فترة التعويض تغطي أطول إصلاح.

## أسئلة حول تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية

### ما تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية ولماذا يهم الآن؟

تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية هو مجموعة تغطيات الممتلكات والهندسة وتوقف الأعمال والمسؤولية التي تحمي أصول التوليد والشبكة. وتزداد أهميته لأن تقلص الطاقة الاستيعابية وارتفاع تكاليف الإصلاح وسعا الفجوات بين الوثائق والأصول.

### ما الأدوار الأكثر استفادة من تدريب تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية؟

يستفيد مسؤولو التأمين وتمويل المخاطر أكثر من غيرهم، ومعهم قادة الأصول والتشغيل. وتفيدك الدورة سواء كنت ترتب التغطية أو تقدم أدلة الأصول أو تتعامل مع الساعات الأولى بعد العطل.

### كيف تختلف دورة تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية عن دورة التأمين العامة؟

تقوم على أصول الطاقة لا على منتجات التأمين بوجه عام. فدورة الاكتتاب العامة تشرح فروع التأمين، أما هنا فتطبق كل تغطية على التوربينات والمحطات الفرعية والخطوط والكابلات.

### ماذا تعود به من تدريب تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية؟

تعود بسجل فجوات تغطية لأصولك يذكر كل حد ومبلغ تحمل واستثناء مع مسؤول وإجراء. كما تعود بطريقة لإعداد أدلة المسح وملفات التجديد.

### تأمين محطات الطاقة والشبكات الكهربائية: الطريق إلى الأمام

يمنح سجل فجوات التغطية مسؤولي التأمين والأصول رؤية مشتركة لمواضع قصور حدود الوثيقة عن التعرض الفعلي.
وأول استخدام له في التجديد القادم، حيث يحدد مبالغ التأمين وفترات التعويض ومبالغ التحمل التي يجب تعديلها.
ويستخدمه الوسطاء لترتيب تحسينات المسح. ويستحق المراجعة بعد أول مطالبة، حين تختبر أزمنة الإصلاح الفعلية افتراضاته.