

برنامج الدفن تحت الأرض هو مبادرة مصممة
لتحسين موثوقية الخدمة الكهربائية من خلال دفن
الخطوط والمعدات الكهربائية المعلقة المعرضة
للانقطاع تحت الأرض.

مميزات البرنامج

سيصبح نظام الكهرباء أكثر استقرارًا

- يقلل من التعرض للطقس والأشجار
- يقلل من حالات انقطاع التيار الكهربائي



استجابة أسرع

- استعادة أسرع للتيار الكهربائي أثناء نوبات الطقس
السيء
- عدد أقل من مواقع الإصلاح



تأثير أقل على الممتلكات

- استخدام تقنية ثقب الأرض
- لا يعتبر أي مشروع قد انتهى إلا بعد إعادة ممتلكاتك
إلى الحالة التي كانت عليها قبل المشروع



التواصل

- موظف من دومينيون للطاقة مخصص للتواصل معك
- الالتزام بإبلاغك بمراحل تطور المشروع



البرنامج الاستراتيجي
لدفن خطوط
الكهرباء



نظام توزيع أقوى
واستعادة أسرع بعد
العواصف الشديدة



مراحل العمل

برنامج الدفن الاستراتيجي مقسم إلى ست مراحل

1. التقييم

نحن نستخدم عملية تعتمد على البيانات لتحديد الخطوط الكهربائية المعقدة الأكثر عرضة للانقطاع.

2. التصميم

سيقوم مسؤول من شركة دومينيون للطاقة (Dominion Energy) بما يلي:

- اقتراح مسار للتأسيسات الجديدة تحت الأرض
- تقييم قاعدة العداد ليحدد ما إذا كنت ستحتاج إلى مهايئ قاعدة العداد

قد ترى أعلامًا خلال هذه المرحلة تساعد في تطوير المسار المقترح تحت الأرض.

3. الحصول على حق الارتفاق

نتعاون مع مالكي العقارات لتأمين الارتفاق الضروري للطريق المقترح تحت الأرض. هذه العملية مهمة للغاية لأنها توفر الإذن لشركة دومينيون للطاقة (Dominion Energy) لتركيب وصيانة المعدات على المسار تحت الأرض. قد يتم إلغاء المشروع في حال عدم الحصول حقوق الارتفاق اللازمة .

4. الجدولة وإعداد الموقع

قبل البناء نقوم بما يلي:

- نرسل تحديث لإعلامك بعملية البناء
- نعمل مع VA811 (المعروفة سابقًا باسم "مس يوتيليتي" Miss Utility) وأصحاب العقارات لتحديد المرافق الموجودة مسبقًا العامة والخاصة (المياه، والصرف الصحي، وخزانات الزيت، والرّي، وما إلى ذلك) لضمان التثبيت الآمن. سيتم وضع العلامات والأعلام الملونة على العقار في هذا الوقت.

5. البناء والتحويل

نستخدم في معظم الحالات تقنية الثقب بدلاً من حفر الخنادق المفتوحة لتقليل التأثير على الممتلكات. سيتم وضع الكابلات تحت الأرض في قناة واقية.

وسيكون هناك انقطاع مخطط لتحويل الخدمة الكهربائية من معلقة إلى مسار تحت الأرض. وسنبلغك عن تاريخ ووقت الانقطاع مسبقًا.

6. إعادة الممتلكات إلى ما كانت عليه

احترام الممتلكات هو أمر نوليهِ أولوية كبيرة. سيعود أطقمنا لإزالة أي خطوط علوية متبقية وإعادة ممتلكاتك إلى ما كانت عليه قبل العمل.

الخطوة التالية

سيتصل بك المقاول المعتمد للقيام بما يلي:

- مراجعة التصميم الأولي ومواقع المعدات المقترحة
- مناقشة ما إذا كان هناك حاجة إلى حق ارتفاق



اطلب من ممثلنا أو
المقاول المعتمد إظهار
شارة دومينيان للطاقة
(Dominion Energy).



المعدات

يلزم استخدام المعدات التالية لتحويل الخدمة إلى مسار تحت الأرض:

- ستكون بديلاً للمحولات العلوية على العمود
- قاعدة فوق الأرض
- تؤمن الوصلات الموجودة تحت الأرض
- متوسط حجمه: عرض 40 بوصة × عمق 36 بوصة × ارتفاع 34 بوصة



مُحوّلات
مُثبتة على الأرض

- تستخدم لتوسيع النظام تحت الأرض
- قاعدة فوق الأرض
- متوسط حجمه: عرض 23 بوصة × عمق 15 بوصة × ارتفاع 18 بوصة



الركائز

- مطلوبة إذا كان عدادك الحالي لا يقبل الكابلات المدفونة تحت الأرض
- نحن نعمل معك لتحديد أفضل محول لقاعدة العداد لمنزلك
- هناك أنواع مختلفة من حيث الحجم والتهيئة



مُحوّلات
قاعدة العداد

لمزيد من المعلومات

DominionEnergy.com/Underground

- شاهد مقاطع فيديو حول برنامج الدفن الاستراتيجي تحت الأرض (آراء العملاء)
- اطلع على إجابة الأسئلة الأكثر شيوعًا
- يمكنك متابعة حالة مشروعك باستخدام رقم طلب العمل والرمز البريدي

تواصل معنا

1-877-306-8292

آراء العملاء

“أنا عاجز عن التعبير عن مدى جودة التخطيط. كان جميع العاملين في المشروع مهذبين ومحترفين وجديين للغاية.”

— عميل من فيرفاكس بفرجينيا.

“عمل رائع! لقد منع بالفعل أربع حالات انقطاع للكهرباء بسبب الأشجار المتساقطة!”

— عميل من وارنتون بفرجينيا.

“كان طلبنا صعبًا ويشتمل على عدة تحديات. ولكن الفريق عمل معنا للتأكد من تلبية احتياجاتنا.”

— عميل من ويليامزبرج بفرجينيا.

“كان الطاقم محترفًا للغاية، ولطيفًا جدًا عند الإجابة على جميع أسئلتني. ولم يلحقوا أي أضرارًا بممتلكاتي على الإطلاق، أحسنتم!”

— عميل من كمبرلاند بفرجينيا.