

전략적
지중
프로그램



강력한 폭풍이 지나간
후 더 견고한 배전계통
및 더 빠른 복구



지중 전선

전략적 지중 프로그램은 전기 공급에 대한 신뢰도를 향상시키기 위해 고안된 방안으로 정전이 발생하기 쉬운 가공 전선과 장비를 지하에 배치합니다.

프로그램의 주요 내용

신뢰도 향상

- 날씨 및 나무에 대한 노출 감소
- 정전 감소



더 빠른 대응

- 날씨의 영향을 받는 상황에서 더 빠른 복구 시간
- 더 적은 수리 위치



부지에 미치는 영향 감소

- 지중 시추 기술 활용
- 프로젝트는 해당 부지가 복구된 후에 완료됨



소통

- 전담 Dominion Energy 담당자
- 프로젝트 소식에 관한 소통 담당



프로그램 절차

전략적 지중 프로그램의 6단계:

1. 평가

데이터 기반 프로세스를 통해 정전에 가장 취약한 가공 전선을 식별합니다.

2. 설계

Dominion Energy 담당자가 하는 일:

- 새로운 지중 시설물의 경로 제안
- 미터 베이스를 평가하여 미터 베이스 어댑터가 필요한지 확인

이 단계에서 제안된 지중 경로를 따라 개발할 수 있도록 깃발이 설치됩니다.

3. 지역권 취득

당사는 새로 제안된 지중 경로에 따라 필요한 지역권을 확보하기 위해 부동산 소유자와 협력합니다. 이 절차는 Dominion Energy가 지중 경로에 장비를 설치하고 유지 관리할 수 있는 권한을 얻으므로 매우 중요합니다. 필요한 지역권을 얻지 못하면 프로젝트는 취소될 수 있습니다.

4. 일정 및 현장 준비

시공 전 하는 일:

- 고객에게 건설 과정에 관한 소식 전달
- 안전한 설치를 보장하기 위해 VA811(이전의 Miss Utility) 및 부동산 소유주와 협력하여 기존의 공공 및 민간 시설물(물, 정화조, 기름 탱크, 관개 등)을 식별하며, 이 단계에서 부지에 색상 마킹 및 깃발이 설치됩니다.

5. 시공 및 변환

당사는 귀하의 부지에 미치는 영향을 줄이기 위해 개방형 도랑보다는 대부분 시추 기술을 사용할 것입니다. 지중케이블은 보호 도관에 배치됩니다.

전기 공급을 지상에서 지하로 전환하기 위해 의도된 정전이 발생할 것입니다. 정전 일시는 사전에 알려드립니다.

6. 부지 복구

부지를 최우선으로 고려합니다. 직원들은 다시 돌아와 남아있는 가공선을 제거하고 부지를 원래와 비슷한 상태로 복구할 것입니다.

향후 계획

공인된 계약자가 귀하에게 연락하여 다음을 수행할 것입니다.

- 초기 설계 및 제안된 장비의 위치 검토
- 지역권이 필요한지 여부에 관해 상의

당사 담당자 또는 공인된 계약자에게 Dominion Energy 배지를 보여달라고 요청하십시오.



장비

지중 전기 공급으로 전환할 때 필요한 장비:

지상 설치형 변압기



- 주상에 있는 지상 변압기 대체
- 지면에 위치함
- 지중 연결이 안전하게 유지되도록 함
- 평균 크기: 40"(너비) x 36"(깊이) x 34"(높이)

페데스탈 (Pedestal)



- 지중 시스템 확장에 사용
- 지면에 위치함
- 평균 크기: 23"(너비) x 15"(깊이) x 18"(높이)

미터 베이스 어댑터



- 현재 계량기가 지중 케이블을 수용할 수 없는 경우 필요
- 당사는 귀하와 협력하여 귀하의 가정에 가장 적합한 미터 베이스 어댑터를 결정합니다.
- 크기 및 구성이 다양함

더 알아보기

DominionEnergy.com/Underground

- 전략적 지중 프로그램에 관한 동영상 보기(고객의 추천사)
- 자주 묻는 질문 보기
- 작업 요청 번호와 우편 번호를 사용하여 프로젝트 상태를 확인

문의

1-877-306-8292

고객 의견

“계획 입안에 관해서는 아무리 좋은 말을 해도 모자랍니다. 관계자 모두가 매우 친절하고 전문적이며 열심히 일했습니다.”

— 버지니아 주 페어팩스의 고객

“고생 많으셨습니다! 벌써 나무가 쓰러져 발생할 뻔했던 정전을 4번이나 막았습니다!”

— 버지니아 주 워런턴의 고객

“저희 부지는 지중 프로그램을 하기에 까다로운 부지였습니다. 하지만 프로젝트팀이 저희와 함께 작업하여 니즈를 충족시켜 주었습니다.”

— 버지니아 주 윌리엄스버그의 고객

“프로젝트팀은 매우 전문적이고 질문할 때마다 친절히 답해 주었습니다. 떠날 때 부지를 원래대로 해놓았습니다. 노고에 감사드립니다!”

— 버지니아 주 컴벌랜드의 고객