Projeto de atualização da linha de transmissão N12/M13

Folha de especificações

O que é o projeto de atualização da linha de transmissão N12/M13?

O Projeto de Atualização da Linha de Transmissão N12/M13 é um projeto de confiabilidade proposto para separar duas linhas de transmissão atualmente transportadas em um conjunto de estruturas de transmissão. Separar as linhas reduzirá as chances de uma interrupção afetar ambas as linhas. Os fios também serão atualizados para suportar corrente elétrica adicional.

O segmento de 1,8 milhas de linhas de energia aéreas a serem reconstruídas começa na costa oeste do rio Taunton em Somerset (Avenida Riverside na Subestação de Pottersville), cruza o rio para Fall River e continua a leste em um corredor de transmissão existente para a subestação de Sykes Road.

As torres existentes de travessia do rio vermelho e branco - uma em Somerset e uma em Fall River - permanecerão no local para a linha N12. Ao lado de cada um deles, uma estrutura em Y será instalada para a linha M13.

Na maior parte da faixa de servidão restante, cada estrutura de treliça verde existente será substituída por dois monopolos de aço. Um conjunto de monopolos suportará a linha N12 e carregará a linha M13.

Por que é necessário?

Este projeto faz parte do programa de confiabilidade de transmissão do sudeste de Massachusetts e Rhode Island, ou SEMA-Rhode Island, que foi desenvolvido para atender às condições estudadas pelo Operador de Sistema Independente da Nova Inglaterra (ISO-New England). O objetivo do estudo era identificar e atender às necessidades de transmissão com base na confiabilidade na área SEMA-Rhode Island para o ano de 2026.

Para atender à necessidade de maior confiabilidade, a National Grid está investindo na infraestrutura elétrica na região metropolitana de Somerset e Fall River por meio de novas construções e atualizações de subestações e linhas de transmissão.

Quando o projeto está acontecendo?

Com as aprovações regulatórias pendentes, a construção começaria em meados de 2026 e o projeto seria colocado em serviço no final de 2027. O projeto passará por um rigoroso processo de aprovação com o Departamento de Serviços Públicos de Massachusetts, bem como com outras agências federais, estaduais e locais.

Como posso aprender mais?

A nossa equipe do Projeto está empenhada em assegurar que os membros da comunidade em Somerset e Fall River se mantenham atualizados com as informações mais recentes do Projeto. Estabelecemos uma página da web específica para o projeto em www.southcoastreliabilityprojects.com e os membros da comunidade podem entrar em contato com a equipe do projeto diretamente por meio de nossa linha direta gratuita 1-833-233-7277 ou por e-mail em info@southcoastreliabilityprojects.com.