

## V. Anuncios

### B. Otros anuncios oficiales

#### COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

**44826** *Anuncio de la Dirección General de Energía y Minas de información pública sobre la solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración de utilidad pública de líneas de media tensión de interconexión entre la nueva subestación eléctrica 220/25 kV, Can Vinyal,s y la red de distribución existente en el término municipal de Sentmenat (2010/2440).*

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 19 de la Ley 18/2008, de 23 de diciembre, de garantía y calidad del suministro eléctrico, el artículo 6 del Decreto 351/1987, de 23 de noviembre, por el que se determinan los procedimientos administrativos aplicables a las instalaciones eléctricas, el título VII del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, de acuerdo con la regulación establecida en el título VII y IX de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del sector eléctrico, se somete a información pública la petición de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración de utilidad pública de la instalación eléctrica:

Peticionario:

Electra Caldense, S.A., con domicilio social en plaza Catalunya, 3, de Caldes de Montbui (Barcelona).

Expediente: 2010/2440.

Descripción general de la instalación y de su trazado

La nueva instalación corresponde a 6 nuevas líneas de 25 kV íntegramente subterráneas que discurrirán por una misma canalización desde la futura subestación eléctrica 220/25 kV "Can Vinyals" hasta la zona urbana de Sentmenat y la urbanización Pedra Santa del mismo término municipal, donde se conectarán a la red de distribución existente propiedad de Electra Caldense, S.A.

La canalización consta de 3 tramos: canalización de salida de subestación (Tramo 1, no hormigonado, de 9 tubulares). Esta canalización se bifurca dividiéndose en un tramo hasta la ET-1029 ubicada en la calle John Lennon de Sentmenat (Tramo 2, no hormigonado, de 4 tubulares) y hasta la Urb. Pedra Santa (Tramo 3, mixto, de 6 tubulares). Los tramos serán canalizados por dominio público y por fincas privadas.

Detalle de las características de la instalación.

Líneas L 1, L2, L3 Y L4:

Tipos de líneas: Línea subterránea corriente alterna trifásica.

Trazado: Afecta el término municipal de Sentmenat.

Origen: futura. subestación 220/25 kV Can Vinyals.

Final: Urb. Pedra Santa.

Longitud: 3.510 m (cada circuito), Tramos 1 y 3.

Tensión nominal: 25 kV.

Potencia máxima de transporte: 13,58 MVA (cada circuito).

Número de circuitos: 4.

Número y tipo de conductores por circuito: 3x1x240mm<sup>2</sup>, RHZ1 H16 18/30 kV Aluminio XLPE.

Tiempo de accionamiento de la protección del cable: Máximo 0,5 s.

Intensidad cortocircuito máx. conductor/pantalla: 16,81 kA.

Tipo de canalización: Canalización con tubulares diámetro 200mm

Disposición. de conductores: Triángulo en un mismo tubular.

Puesta a tierra de las pantallas metálicas: Pantallas puestas a tierra en los dos extremos con sección mínima de 16 mm<sup>2</sup> de cobre.

Líneas L5 Y L6:

Tipos de líneas: Línea subterránea corriente alterna trifásica.

Trazado: Afecta el término municipal de Sentmenat.

Origen: futura Subestación 220/25 kV Can Vinyals.

Final: ET-1029, calle John Lennon.

Longitud: 2.311 m (cada circuito), Tramos 1 y 2.

Tensión nominal: 25 kV.

Potencia máxima de transporte: 13,58 MVA (cada circuito).

Número de circuitos: 2.

Número y tipo de conductores por circuito: 3x1x240mm<sup>2</sup>, RHZ1 H16 18/30 kV Aluminio XLPE.

Tiempo de accionamiento de la protección del cable: Máximo 0,5 s.

Intensidad cortocircuito máx. conductor/pantalla: 16,81 kA.

Tipo de canalización: Canalización con tubulares diámetro 200mm (hormigonada en los tramos urbanos).

Disposición de conductores: Triángulo en un mismo tubular.

Puesta a tierra de las pantallas metálicas: Pantallas puestas a tierra en los dos extremos con sección mínima de 16 mm<sup>2</sup> de cobre.

Finalidad: La finalidad es la ampliación de la red de distribución de 25 kV, para reforzar la red existente y mejorar la calidad de suministro.

Presupuesto: 1.163.375 euros

Se publica para que todas aquellas personas o entidades que se consideren afectadas puedan examinar el Proyecto de ejecución de la instalación mencionada en las oficinas de la Dirección General de Energía y Minas, calle Pamplona, núm. 113, 4.ª planta, Barcelona, y formular las alegaciones que crean oportunas en el plazo de 30 días contados a partir del día siguiente de la publicación de este anuncio.

Barcelona, 15 de noviembre de 2010.- Josep Ferran Guimerà, Jefe de la Sección de Transporte y Distribución.

ID: A100092148-1