

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57682

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

17866

Anuncio de la Generalitat de Catalunya, Departamento de Economía y Finanzas, 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 una nueva línea aérea y subterránea, de la instalación de un centro de transformación rural y de su línea alimentadora aérea y subterránea, en los términos municipales de Calders y Artés (exp. 2009/36112).

En cumplimiento de lo que prevén el artículo 6 del Decreto 351/1987, de 23 de noviembre, por el cual se determinan los procedimientos administrativos aplicables a las instalaciones eléctricas; el Título VII del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el cual se regulan las actividades de transportes, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, y de acuerdo con la regulación que establece el Título 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 siguiente:

Peticionario: Endesa Distribución Eléctrica, S.L., con domicilio social en la Avda. Paralelo, n.º 51, de Barcelona.

Expediente: 09/36112.

Objeto: Solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración de utilidad pública, que lleva implícita la necesidad de ocupación urgente de los bienes y los derechos afectados a los efectos que prevé el artículo 52 de la Ley de 16 de diciembre de 1954, de Expropiación Forzosa, modificada por la Ley 11/1996, de 27 de diciembre.

Descripción de la instalación objeto del proyecto de ejecución:

La línea aérea objeto de este proyecto consta de los cinco tramos siguientes:

Tramo 1: Línea aérea en 25kV 2C. "Moianessa i Avinyó" de T-1 en T-15: El primer tramo se inicia en el nuevo apoyo metálico de celosía, T-1, con dos conversiones aéreos-subterráneas a instalar y finaliza en el apoyo metálico de celosía a instalar, T-15, ubicado bajo el eje longitudinal de la línea aérea a 25kV existente "Artés1".

Para efectuar esta reforma será necesario retensar el abanico entre el nuevo apoyo a instalar T-28 y el apoyo de madera existente, PM-28, de la línea aérea existente derivación –en CT BN477. Este tramo de línea sustituirá 2,729 km de línea aérea sobre apoyos de madera, hormigón y celosía.

Tramo 2: Línea aérea en 25kV derivación a CTR 64818 "Serramalera". El segundo tramo se inicia el apoyo metálico de celosía a instalar, T-14 y finaliza en el nuevo apoyo metálico de celosía, T-4, con una conversión aérea-subterránea a instalar.

Tramo 3: Línea aérea en 25 kV derivación a CT BN642: Este tramo se inicia en el apoyo metálico de celosía a instalar, T-24 y finaliza en el apoyo de madera existente PM-14.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57683

Tramo 4: Línea aérea en 25 kV derivación a CT BN319: El cuarto tramo se inicia en el apoyo metálico a instalar T-37 y finaliza en el centro de transformación existente CT BN319.

Tramo 5: Línea aérea en 25kV "Artés 1". Este último tramo se inicia en el apoyo metálico de celosía a instalar, T-15, de la línea aérea en 25kV a reformar "Artés 1", y finaliza en el apoyo metálico existente, T-14, de la misma línea. Para efectuar esta reforma es necesario retensar el abanico entre el nuevo apoyo a instalar T-15 y el apoyo existente T-16.

La línea subterránea en 25 kV objeto de este proyecto consta de los dos tramos siguientes:

Tramo 1: Línea subterránea en 25kV 2circuits. "Moianessa i Avinyó". La línea subterránea se inicia en las celdas de línea existentes de la Subestación de Calders, va canalizada por calzada dentro de la Subestación de Calders, hasta el nuevo apoyo metálico de celosía, T-1, con dos conversiones aérea-subterráneas a instalar.

Tramo 2: Línea subterránea en 25 kV derivación en CTR 64818 "Serramalera". La línea subterránea se inicia en el nuevo apoyo metálico de celosía, T-4, con una conversión aérea-subterránea a instalar, va canalizada por un camino de dominio privado, hasta el nuevo centro de transformación rural CTR 64818 "Serramalera" a instalar.

El nuevo Centro de Transformación Rural CTR 64818 es del tipo edificio independiente, de construcción prefabricada, y está situado en el camino que lleva a la masía de Serramalera, en el término municipal de Calders.

Características de la instalación:

Línea aérea a 25 kV 2C. "Moianessa i Avinyó" de T-1 en T-15.

Tipo: Línea aérea.

Finalidad: Alimentar el nuevo polígono industrial "El Soler".

Origen: Nuevo apoyo metálico de celosía, T-1, con dos conversiones aéreossubterráneas a instalar.

Final: Apoyo metálico de celosía a instalar, T-15, ubicado bajo el eje longitudinal de la Línea Aérea en 25kV existente "Artés 1".

Términos municipales afectados: Artés y Calders.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 5,951 km.

Número de circuitos: Dos circuitos.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio-acero.

Sección de los conductores: 2x3x1x181,6 mm2 (LA-180).



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57684

Tipo de apoyos: Metálicos de celosía.

N.º de apoyos con aislamiento normal: 32.

N.º de apoyos aislamiento reforzado:9.

Tensión mecánica de los cables EDS: 9,7%.

Nivel de aislamiento: 70/170 kV.

Línea aérea a 25 kV derivación en CTR 64818 "Serramalera".

Tipo: Línea aérea.

Finalidad: Dar suministro eléctrico a una masía de la zona.

Origen: Apoyo metálico de celosía a instalar, T-14.

Final: Nuevo apoyo metálico de celosía, T-4, con una conversión aéreasubterránea a instalar.

Términos municipales afectados: Calders.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 0,406 km.

Número de circuitos: Un circuito.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio-acero.

Sección de conductores: 3x1x54,6 mm2 (LA-56).

Tipo de apoyos: Metálicos de celosía.

N.º de apoyos con aislamiento normal: 4.

N.º de apoyos con aislamiento reforzado: 0.

Tensión mecánica de los cables EDS: 6,0 %.

Nivel de aislamiento: 70/170 kV.

Línea aérea a 25 kV derivación en CT BN642.

Tipo: Línea aérea.

Finalidad: Alimentar el nuevo polígono industrial "El Soler".

Origen: Apoyo metálico de celosía a instalar, T-24.

Final: Apoyo de madera existente, PM-14.

Términos municipales afectados: Calders.

Tensión: 25 kV.

cve: BOE-B-2010-17866



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57685

Longitud: 0,065 km.

Número de circuitos: Un circuito.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio-acero.

Sección de conductores: 3x1x54,6 mm2 (LA-56).

Tipo de apoyos: Metálicos de celosía.

N.º de apoyos con aislamiento normal: 0.

N.º de apoyos aislamiento reforzado: 0.

Tensión mecánica de los cables EDS: 6,0 %.

Nivel de aislamiento: 70/170 kV.

Línea aérea a 25 kV derivación en CT BN319.

Tipo: Línea aérea.

Finalidad: Alimentar el nuevo polígono industrial "El Soler".

Origen: Apoyo metálico a instalar, T-37.

Final: Centro de transformación existente, CT BN319.

Términos municipales afectados: Artés.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 0,025 km.

Número de circuitos: Un circuito.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio-acero.

Sección de conductores: 3x1x54,6 mm2 (LA-56).

Tipo de apoyos: Metálicos de celosía.

N.º de apoyos con aislamiento normal: 0.

N.º de apoyos aislamiento reforzado: 0.

Tensión mecánica de los cables EDS: 4,0 %.

Nivel de aislamiento: 70/170 kV.

Línea aérea a 25 kV "Artés 1".

Tipo: Línea aérea.

cve: BOE-B-2010-17866



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57686

Finalidad: Alimentar el nuevo polígono industrial "El Soler".

Origen: Apoyo metálico de celosía a instalar, T-15, de la línea aérea en 25 kV a reformar "Artés 1".

Final: Apoyo metálico existente, T-14, de la misma línea.

Términos municipales afectados: Artés.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 0,203 km.

Número de circuitos: Un circuito.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio-acero.

Sección de conductores: 3x1x148,1 mm2 (D-145).

Tipo de apoyos: Metálicos.

N.º de apoyos con aislamiento normal: 0.

N.º de apoyos aislamiento reforzado: 0.

Tensión mecánica de cables EDS: 12 %.

Nivel de aislamiento: 70/170 kV.

Línea subterránea a 25 kV 2 circuits. "Moianessa i Avinyó".

Tipo: Línea subterránea.

Finalidad: Alimentar el nuevo polígono industrial "El Soler".

Origen: Celdas de línea existentes de la Subestación de Calders.

Final: Nuevo apoyo metálico de celosía, T-1, con dos conversiones aéreasubterráneas a instalar.

Términos municipales afectados: Calders.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 0,213 km.

Número de circuitos: Dos circuitos.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio.

Sección de los conductores: 2x(3x1x400 mm2).

Tensión del cable subterráneo: 18/30 kV.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57687

Línea subterránea a 25 kV derivación a CTR 64818 "Serramalera".

Tipo: Línea subterránea.

Finalidad: Dar suministro eléctrico a una masía de la zona.

Origen: Nuevo apoyo metálico de celosía, T-4, con una conversión aéreasubterránea a instalar.

Final: Nuevo centro de transformación rural CTR 64818 "Serramalera" a instalar.

Términos municipales afectados: Calders.

Tensión: 25 kV.

Longitud: 0,032 km.

Número de circuitos: Un circuito.

Número de cables: Tres por circuito.

Material conductores: Aluminio.

Sección de conductores: 3x1x240 mm2.

Tensión del cable subterráneo: 18/30 kV.

Centro de Transformación Rural CTR 64818 "Serramalera" a instalar.

Lugar de ubicación: Serramalera de Calders.

Tipo: Edificio aislado, de construcción prefabricada.

Relación de transformación: 25/0,4 kV.

Número máximo de transformadores de instalados: un transformador de 250 kVA.

Número de transformadores instalados: un transformador de 100 kVA.

Número de celdas AT de línea: 0.

Número de celdas AT de protección: 1.

Protección contra sobreintensidades: Cortacircuitos.

Protección contra sobrecargas: Termómetro.

Puesta a tierra: Tierras Separadas.

Finalidad: Ampliar y mejorar la capacidad de servicio de la red de distribución.

Presupuesto: 359.255 euros.

Se publica para que todas aquellas personas o entidades que se consideren afectadas y, en concreto, los propietarios que no hayan llegado a un acuerdo con la empresa eléctrica beneficiaria, cuya relación consta en el anexo de este



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 20 de mayo de 2010

Sec. V-B. Pág. 57688

Anuncio, puedan examinar el Proyecto de ejecución de la instalación mencionada en las oficinas de la Dirección General de Energía y Minas, calle Pamplona, n.º 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.

Anexo

Lista concreta e individualizada de los bienes y los derechos afectados

Abreviaturas utilizadas:

FN= finca número; TD= titular y domicilio; PO= polígono número; PN= parcela número; OD= ocupación definitiva; OT= ocupación temporal; SPV= superficie de servidumbre perpetúa de paso para la vigilancia, mantenimiento, conservación y reparación, en m2; SV= servidumbre de vuelo; ZIL= zona influencia de la línea; SP= superficie apoyo; CT= clase terreno.

Término municipal de Calders

FN= 7; TD= Josep Purtí, Plaza Catalunya, n.º 2, 08180 de Moià; PO= 6; PN= 14; OD= 14,29 m2; OT= 2097,27 m2; SPV= 8174,41 m2; CT= MM, C

FN= 8; TD= Josep Purtí, Plaza Catalunya, n.º 2, 08180 de Moià; PO= 6; PN= 32; OD= 0m2; OT= 0m2; SPV= 336,68 m2; CT= C

FN= 12; TD= Josep Purtí, Plaza Catalunya, n.º 2, 08180 de Moià; PO= 6; PN= 12; OD= 0m2; OT= 0m2; SPV= 678,25 m2; CT= MM

Barcelona, 4 de febrero de 2010.- Jefe de la Sección de Transporte y Distribución, don Josep Ferran Guimerá (10.063.109).

ID: A100036676-1