

ANUNCIS**DEPARTAMENT DE TERRITORI, HABITATGE I TRANSICIÓ ECOLÒGICA**

Anunci pel qual se sotmet a informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció i declaració d'utilitat pública del projecte de la planta d'emmagatzematge anomenada FRV Palau, de 20 MW, al terme municipal de Palau-solità i Plegamans, a la comarca del Vallès Occidental, i la seva infraestructura d'evacuació, línies soterrades a 25 kV, al terme municipal de Palau-solità i Plegamans (exp. FUE-2024-03916052, ref. 03089)

Aquesta Direcció general d'Energia, en data 05/07/2024 acredita l'admissió a tràmit de l'expedient d'autorització administrativa prèvia i de construcció del projecte de la planta referenciada a la capçalera, amb número d'expedient associat FUE-2024-03916052.

En compliment del que preveuen el títol VII Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica; i d'acord amb la regulació establerta al títol IX de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric i al Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, se sotmet a informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció i declaració d'utilitat pública de la instal·lació elèctrica següent:

Persona peticionària: FRV ARROYADAS 2 SL, amb CIF B88482070 i domicili social al carrer Maria de Molina, 40. 28006 Madrid.

Objecte de la sol·licitud: Autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció i declaració d'utilitat pública del projecte de la planta d'emmagatzematge d'energia elèctrica EM PALAU, amb una potència instal·lada de 20 MW i les seves infraestructures d'evacuació, línies soterrades a 25 kV.

Expedient: FUE-2024-03916052, referència 03089

Nom instal·lació: FRV PALAU

Ubicació de la instal·lació: Polígon 4, parcel·la 56. 08184 – Palau-solità i Plegamans, a la comarca del Vallès Occidental.

Finalitat: Emmagatzematge d'energia elèctrica, que ha de permetre gestionar la producció de l'energia produïda per les plantes d'energia renovable, maximitzant el seu rendiment i contribuir a la flexibilitat del sistema elèctric.

Descripció de les instal·lacions:

a) *Característiques principals de la instal·lació d'emmagatzematge FRV PALAU:*

- Potència instal·lada: 20.000 kW.
- Energia màxima acumulable: 80.240 kWh.
- Autonomia: 4 h.
- Terme municipal afectat: Palau-solità i Plegamans

La instal·lació està formada per 16 contenidors de 6.058x2.893x2.438 mm, cada contenidor està format per bateries de 5.015 kWh d'energia acumulable i inversors de 1.250 kVA; 4 mòduls de transformació de 0,69/25 kV i 5.140 kVA de potència unitària; i línies soterrades de 25 kV d'interconnexió fins al centre de repartiment.

b) *Característiques principals de la línia soterrada d'alta tensió:*

Tram 1:

- Sistema: corrent altern trifàsica.

CVE-DOGC-A-25115092-2025

- Tensió de servei: 25 kV
- Freqüència: 50 Hz
- Longitud: 2.774 m
- Origen: centre de repartiment.
- Final: Nou centre mesura.

Tram 2:

- Sistema: corrent altern trifàsica.
- Tensió de servei: 25 kV
- Freqüència: 50 Hz
- Longitud: 54 m
- Origen: Nou centre mesura.
- Final: SE Palau.
- Terme municipal afectat: Palau-solità i Plegamans.

Punt de connexió: subestació SE Palau*Pressupost total de la instal·lació:* 17.183.849,43 euros

Atesa la sol·licitud de declaració d'utilitat pública formulada per l'empresa FRV ARROYADAS 2 SL, se sotmet a informació pública la llista concreta i individualitzada dels béns i drets afectats (Annex).

L'autorització administrativa d'aquest projecte és competència de la direcció general d'Energia i ha estat sotmès al procediment d'avaluació ambiental simplificada d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, en l'expedient OTAABA20240286 pel qual, en data 09/04/2025 s'ha emès la Resolució TER/1305/2025, d'informe d'impacte ambiental del Projecte en sòl no urbanitzable per a la implantació del sistema d'emmagatzematge elèctric FRV Palau, promogut per l'empresa FRV Arroyadas 2, S.L. i tramitat per la Direcció General d'Energia, al terme municipal de Palau-solità i Plegamans

Es publica per a què totes aquelles persones interessades o entitats que es considerin afectades puguin examinar el projecte tècnic executiu de la planta, l'estudi d'impacte ambiental i la relació de béns i drets afectats a les oficines de la Direcció General d'Energia, Avinguda Josep Tarradellas, 2-6 de Barcelona o al tauler d'anuncis de la Generalitat de Catalunya (<https://tauler.seu.cat/inici.do?idens=1>) i formular, preferentment per mitjà electrònic (<https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Peticio-generica>), indicant a l'assumpte el número de l'expedient que consta al títol de l'Anunci, i dirigida al Servei d'Autorització d'Instal·lacions Elèctriques de Producció de la Direcció General d'Energia, les al·legacions que creguin oportunes en el termini de 30 dies comptats a partir de l'endemà de la publicació d'aquest Anunci.

La consulta presencial requerirà sol·licitar cita prèvia, trucant al telèfon 93 857 40 00 en horari de 9h a 14h, o enviant un correu electrònic a gebcn.empresa@gencat.cat.

La publicació d'aquest Anunci tindrà els efectes previstos a l'article 44 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en relació amb els titulars de finques desconeguts i de domicili ignorat.

Barcelona, 25 d'abril de 2025

Miriam Ripoll Ruiz

Cap del Servei d'Autorització d'Instal·lacions Elèctriques de Producció

ANNEX: Relació concreta i individualitzada dels béns i drets afectats per la línia d'evacuació de 25 kV.

CVE-DOGC-A-25115092-2025

Abreviatures utilitzades:

Dades cadastrals: FN= Finca número; RC= Referència cadastral; T= Titular cadastral.

Afectacions: CT= Classe de terreny.

Terme municipal: Palau-solità i Plegamans.

FN	RC	T	Polígon	Parcel·la	% Propietat	Servitud rasa MT m ²	CT
1	08155A004090190000PL	Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	4	9019	100%	314,23	camí
2	08155A004090180000PP	Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	4	9018	100%	1.094,40	camí
3	08155A004000350000PK	Antonio Cerda Ullar	4	35	100%	383,18	agrari
4	08155A004090130000PA	Antonio Cerda Ullar	4	9013	100%	1,44	camí
5	08155A004000160000PH	Antonio Cerda Ullar	4	16	100%	76,74	agrari
6	08155A004000170000PW	Antonio Cerda Ullar	4	17	100%	197,32	agrari
7	08155A004090310000PR	Generalitat de Catalunya. Servei de Carreteres de Barcelona	4	9031	100%	49,30	camí
8	08155A004000440000PE	Antonio Cerda Ullar	4	44	100%	46,43	agrari
9	08155A004090060000PZ	Ajuntament de Palau-solità i Plegamans	4	9006	100%	16,36	camí
10	08155A006090110000PM	Institut Català del Sol	6	9011	100%	243,01	camí
11	08155A006000230000PD	Institut Català del Sol	6	23	100%	217,65	agrari
12	08155A006090030000PQ	Generalitat de Catalunya. Servei de Carreteres de Barcelona	6	9003	100%	46,33	camí

(25.115.092)