Projecten un parc de bateries de 3,3 milions d’euros a Bescanó

S'ubicarà en uns antics camps d’avellaners a Vilanna i podrà emmagatzemar electricitat per retornar-la a la xarxa durant quatre hores

L’empresa Power Pro Tyra 2, SL, projecta construir un parc de bateries a Bescanó amb una inversió de 3,29 milions d’euros. La instal·lació, tindrà una potència de 4,99 megawatts i s’ubicarà a la zona de Vilanna, prop de la subestació elèctrica de Bescanó. El projecte preveu quatre contenidors de bateries d’ió-liti, amb una capacitat conjunta d’emmagatzematge d’uns 20 megawatts hora i un període de descàrrega de quatre hores.

La funció del parc serà acumular electricitat durant les hores de baixa demanda i retornar-la a la xarxa quan el consum sigui més elevat. Es tracta d’una instal·lació independent, connectada a la xarxa de distribució i sense vinculació directa amb cap planta de generació. Segons la documentació presentada al Govern, ha de contribuir a donar flexibilitat al sistema elèctric i a facilitar la gestió de la producció renovable. El Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica ha sotmès a informació pública la sol·licitud d’autorització administrativa prèvia i de construcció de la planta i de la seva infraestructura de connexió. Les persones i entitats interessades a consultar el projecte i presentar-hi al·legacions poden fer-ho fins a mitjans de desembre.

El recinte ocuparà 640 metres quadrats dins d’una finca de 17.010 metres quadrats de sòl no urbanitzable, on antigament hi havia hagut un cultiu d’avellaners, avui abandonat. L’emplaçament és a uns 473 metres al nord-oest del nucli de Vilanna i a poc més de tres quilòmetres a l’oest del nucli de Bescanó. A més dels contenidors de bateries, s’hi instal·laran els equips de transformació, protecció, mesura i control. La connexió amb la subestació de Bescanó es farà mitjançant una línia elèctrica íntegrament soterrada de 25 quilovolts. Prescisament, aquesta subestació s'haurà d'amplicar en els pròxims anys per garantir el subministrament al futur campus de Salut de Salt i Girona.

El projecte de parc de bateries ha superat l’avaluació ambiental simplificada. Una resolució del 21 d’octubre determina que no cal sotmetre’l a una avaluació d’impacte ambiental ordinària, sempre que es compleixin les mesures de protecció previstes i les condicions addicionals fixades per la Generalitat.

Entre les exigències hi ha l’elaboració d’un estudi d’impacte acústic abans de l’entrada en servei, que haurà de validar el servei competent de la Generalitat, i el seguiment arqueològic de tots els moviments de terres. També es preveu una pantalla d’arbustos al voltant del recinte per reduir-ne l’impacte visual i obertures a la tanca per facilitar el pas de petits animals

Durant les consultes, l’Ajuntament de Bescanó va advertir que aquest ús no era compatible amb els terrenys qualificats de zona forestal de valor de bosc dens. La resolució ambiental precisa, però, que els plànols situen íntegrament la planta en sòl qualificat de zona agrícola de valor i recull que el

promotor va aportar un informe justificatiu de la compatibilitat urbanística.

Notícies relacionades

L'actuació se situa dins el connector ecològic fluvial del Ter i en sòl de protecció especial segons el planejament territorial. Tot i això, l'avaluació considera que la superfície reduïda i la proximitat a la subestació existent permeten limitar-ne els efectes. La línia soterrada afectarà uns quaranta metres d'un hàbitat d'alzinars i carrascars, que s'haurà de restaurar després de les obres. El projecte preveu una vida útil de trenta anys, al final dels quals s'hauran de retirar les instal·lacions i recuperar els terrenys.

Power Pro Tyra 2, la societat que impulsa el parc de bateries de Bescanó, està participada íntegrament per Fuse Energy Ibérica, amb seu a Madrid, i té com a administrador únic Manuel Ayllón Escudero, que va fitxar per Fuse Energy després d'una etapa a Tesla. La matriu de la companyia, Fuse Energy es va fundar el 2022 al Regne Unit de la mà d'Alan Chang i Charles Orr, dos exdirectius de Revolut. El seu model combina el desenvolupament d'instal·lacions renovables, la generació, la compravenda d'energia i el subministrament als consumidors, amb tecnologia pròpia per gestionar aquestes activitats.

En uns tres anys, Fuse Energy va entrar al grup de les empreses emergents conegudes com a «unicorns», valorades en almenys 1.000 milions de dòlars. El juliol de 2025 acumulava 100 milions de dòlars de finançament i, el desembre del mateix any, va anunciar una nova ronda de 70 milions que va elevar-ne la valoració fins als 5.000 milions.

Subscriu-te per seguir llegint

Font de l'article: https://www.diaridegirona.cat/girona/2026/11/17/projecten-parc-bateries-3-3-136515043.html