

Informe sobre o parque eólico Legre

Cód. C03.02915

Nº Expte: IN408A 2020/097

I. ANTECEDENTES, PROXECTO DE INTERESE AUTONÓMICO E EsIA

O presente informe responde á solicitude recibida o 11/07/22 desde o Servizo de Enerxía e Minas sobre o Proxecto de Interese Autonómico e o Estudo de impacto ambiental do parque eólico Legre. Dita infraestrutura está promovida por *Green Capital Power S.L.* en terreos pertencentes aos concellos de Mesía e Oza-Cesuras. A poligonal do parque abarca unhas 3800 hectáreas.

As coordenadas dos seus vértices, xunto coa dos aeroxeradores e torres meteorolóxica e de comunicacións, son as seguintes:

Vértice	UTM-X	UTM-Y
P1	562 274	4 779 285
P2	563 910	4 779 285
P3	564 466	4 778 741
P4	566 374	4 778 741
P5	566 374	4 776 370
P6	565 566	4 776 370
P7	565 566	4 772 851
P8	566 374	4 772 851
P9	566 374	4 771 101
P10	562 358	4 771 101
P11	562 358	4 772 851
P12	557 966	4 775 360
P13	562 273	4 776 894

Aerox.	UTM-X	UTM-Y	Concello
LEG-01	558 875	4 775 235	Oza-Cesuras
LEG-02	559 373	4 775 333	
LEG-03	564 033	4 775 573	
LEG-04	563 793	4 778 640	
LEG-05	564 617	4 778 217	
LEG-06	565 168	4 778 348	
LEG-07	566 162	4 777 826	
LEG-TP	559 685	4 775 192	Mesía

Coordenadas UTM ETRS89 Fuso 29

O parque proxectado contará con sete aeroxeradores do tipo SIEMENS GAMESA SG 6.0-170 de hasta 6 MW de potencia nominal unitaria e 170 metros de diámetro de voo. A potencia total instalada é de 37,95 MW. Contará ademais cunha torre meteorolóxica de 115 metros de altura.





Os aeroxeradores estarán conectados coa subestación do parque (SET 132/30 kV Legre) por medio de liñas subterráneas de 30 kV. A plataforma da subestación e edificio de control ocupará uns 3000 m² e a lonxitude total das gabias será duns 16 274 metros. A enerxía producida evacuarase a través da LAT denominada LAT 132 KV evacuación PE Legre que parte de SET do parque ata o apoio nº 44 da LAT 132 KV SET PE Abrente-SET PE Gasalla, ambas obxecto de tramitacións independentes.

Os accesos supoñen a mellora e adecuación das vías existentes e a apertura de novas vías interiores, sendo a lonxitude total duns 23 131,97 metros.

O proxecto de interese autonómico prevé a clasificación da área delimitada polo parque como solo rústico de protección de infraestruturas. Nesta categoría de solo quedan permitidos os usos agrícolas e gandeiros sen máis limitación que a necesaria protección das infraestruturas enerxéticas respecto das plantacións forestais, mantendo as plantacións a unha distancia mínima de 50 metros do aeroxerador máis próximo.

II. ESTADO FORESTAL

Os terreos que ocuparán os elementos do parque son solos rústicos de protección forestal e agropecuaria (Mesía) e solo non urbanizable común e solo non urbanizable de protección forestal (Oza-Cesuras). As posicións dos aeroxeradores LG-01, 02 e 03 ocupan parcelas de prados e cultivos. O resto das máquinas, xunto coa subestación do parque, ocupan masas artificiais de *Eucalyptus* spp. As gabias da liña de media tensión siguen na súa maior parte a rede de pistas e estradas existentes. Non parece que podan resultar afectadas masas consolidadas de frondosas autóctonas, aínda que a mellora das vías, o despexe para os xiros e a apertura das gabias poden afectar a pequenas masas frondosas, principalmente de *Salix* spp., e formacións en liña nos lindeiros dos predios.

Todos os elementos do parque ocuparán montes privados de particulares, sen que resulten afectados montes veciñais en man común ni montes públicos demaniais ou patrimoniais. Tampouco se verán afectadas infraestruturas forestais, agás as pistas existentes na área delimitada polo proxecto.



Os concello de Mesía está clasificado como zona de alto risco de incendio segundo a Orde de 18 de abril de 2007, pola que se zonifica o territorio con base no risco espacial de incendio forestal.

III. INFORME

A instalación do parque eólico Legre ocupará exclusivamente montes privados de particulares, sen que resulten afectados montes públicos demaniais ou patrimoniais, montes veciñais en man común, nin masas consolidadas de frondosas autóctonas ou infraestruturas forestais relevantes.

Para a determinación das afeccións haberá que ter en conta, ademais das superficies do pleno dominio e das servidumes que operen para cada elemento do parque de acordo coa súa normativa sectorial, as superficies necesarias para o cumprimento das distancias de plantación recollidas no anexo II da Lei 7/2012, de montes de Galicia, en concreto, 2 metros para as especies de frondosas e 6 metros para o resto no caso das vías interiores.

Tamén haberá que ter en conta a delimitación das faixas de xestión de biomasa consonte os artigos 20 e 20 bis da Lei 3/2007, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia; é dicir, a xestión da biomasa na superficie afectada de pleno dominio e voo, de acordo co establecido no Plan sectorial eólico de Galicia, ao redor de cada aeroxerador; o estrato arbustivo e subarbustivo dos camiños interiores nos 5 metros dende a súa aresta exterior; 5 metros dende o último elemento en tensión e dende os paramentos das edificacións non destinadas ás persoas, e 50 metros nas subestacións eléctricas nas que existan edificacións destinadas a albergar oficinas, almacéns ou parque móbil.

En todo caso, durante a realización dos traballos debe evitarse a corta innecesaria do arboredo, respectando dentro do posible os pés illados de frondosas autóctonas e a vexetación de ribeira, polo que se procederá a identificar e sinalizar previamente estas masas co fin de diminuír o risco de danos accidentais pola maquinaria. De ser necesario, se establecerán medidas para o saneamento dos danos causados ao arboredo nos accesos e zonas adxacentes aos traballos, e a restauración da vexetación das zonas ocupadas





temporalmente. A xestión da biomasa se realizará por medios mecánicos, rexeitando a súa queima ou o emprego de fitocidas.

Na xestión de cortas de madeira deberase cumprir o establecido no Decreto 73/2020 do 24 de abril, polo que se regulan os aproveitamentos madeireiros e leñosos nos montes ou terreos forestais de xestión privada.

