

Cadro –resumo das características e impactos do p.e. Cima de Vila. Anuncio da Área de Industria e Enerxía da Subdelegación do Goberno en Pontevedra polo que se somete a información pública o Estudo de Impacto Ambiental e a solicitude de Autorización Administrativa Previa do Parque Eólico Cima de Vila, de 54 MW, situado no termo municipal de Agolada (Pontevedra), e a súa infraestrutura de evacuación, situada nos termos municipais de Agolada, Vila de Cruces e Lalín (Pontevedra).Código de proxecto: PEol-405. Fin prazo para alegacións: 23 de xullo de 2021.

NOME DO PROXECTO	PROMOTORA	MUNICIPIOS AFECTADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO AMBIENTAL	FALLA DE AVALIACIÓN AMBIENTAL DO COMPLEXO EÓLICO QUE CONFIGURAN AS CATRO ESTACIONES. FRAGMENTACIÓN DE HÁBITATS E PERDA DE BIODIVERSIDADE
<p>Parque Eólico Cima de Vila, de 54 MW, e a súa infraestrutura de evacuación.</p>	<p>Green Capital Development 101, S.L.U., con C.I.F. B-88632286, e domicilio social en R/ Marqués de Villamagna, 3, planta 5, 28001 Madrid.</p>	<p>Agolada, Vila de Cruces e Lalín (provincia de Pontevedra)</p> <p>-----</p> <p>O emprazamento do Parque Eólico estará localizado no termo municipal de Agolada (Pontevedra).</p> <p>A empresa promotora pretende unha recalificación urbanística non amparada legalmente en tanto que implica unha transformación urbanística non amparada legalmente, en tanto que se produciría unha eliminación da funcionalidade actual e potencial dos solos afectados. Así indica a promotora:</p> <p>“A revisión do plan urbanístico vixente do termo municipal, clasifica o chan afectado polo Parque no devandito municipio como Adoito non urbanizable en réxime normal, Chan non urbanizable de aproveitamento agrícola e Chan de especial protección forestal. Conforme devandito Plan calquera actividade que non se prohiba explicitamente é susceptible de aprobación, polo cal se informa favorablemente a compatibilidade da instalación e execución da actividade dun Parque</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Parque Eólico: 9 aerogeradores de 6 MW de potencia unitaria, tensión de xeración 690 V, elevada a 30 kV nos centros de transformación de cada aerogerador, con 155 m de diámetro de rotor e unha altura de torre de 122'5 metros. Termo municipal de Agolada (provincia de Pontevedra). • Rede subterránea de media tensión de evacuación, 30 kV: para conexión de cada un dos aerogeradores coa subestación do parque. • Subestación elevadora de tensión “Cima de Vila” 30/132 kV: aumentará a tensión ata 132 kV, para a evacuación a esa tensión da enerxía producida polo parque eólico. Superficie aproximada de 5.455 m2. Termo municipal de Agolada (provincia de Pontevedra). • Liña aérea de evacuación a 132 kV: desde a subestación de “Cima de Vila” ata o apoio nº 62 da liña aérea de alta tensión “ LAT 132 kV SET PE Turubelo – LAT 132 KV SET PE Rodeira /SET colectora Silleda”. Simple circuíto, un condutor por fase e cable de terra, cunha lonxitude aproximada de 9.629 metros. Termos municipais de Agolada, Vila de Cruces e Lalín (provincia de Pontevedra). <p>-----</p> <p>Indica a mercantil promotora: “JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO El proyecto del parque eólico “Cima de Vila” desarrollado por GREEN CAPITAL DEVELOPMENT 101, SLU,</p>	<p>A entorna de afección é, por definición legal, TODA A POLIGONAL DO PARQUE. Véxase: Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e créanse o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental. Artigo 2. Definicións. Para os efectos de interpretación da presente lei teranse en conta as seguintes definicións: 6. Poligonal de delimitación dun parque eólico: área efectivamente afectada pola instalación dun parque eólico determinada no seu proxecto de execución.</p> <p>A poligonal do parque eólico Cima de Vila afecta directamente á Rede Natura e produce prexuízos irreparables para os valores obxecto de preservación. Así a ZEC Sobreirais do Arnego, atópase dentro da poligonal do Parque “Cima de Vila” e a escasos 150 metros do aerogerador máis próximo. Con respecto á liña de evacuación, esta atravesará un tramo, de máis de 1,100 km, pertencente a Rede Natura, a ZEC Sobreirais do Arnego. Afección severa e incompatible coa Rede Natura: ZEC Sobreirais do Arnego Poligonal PE Cima de Vila ZEC Serra do Careón Poligonal PE Cima de Vila ZEC Sistema fluvial Ulla-Deza Poligonal PE Cima de Vila ZEC Monte Faro Poligonal PE Cima de Vila ZEC Serra do Candán Poligonal PE Cima de Vila ZEC Pena Veidosa Poligonal PE Cima de Vila ZEC Río Tambre Poligonal PE Cima de Vila ZEC Brañas de Xestoso Poligonal PE Cima de Vila ZEC Parga-Ladra-Támoga Poligonal PE Cima de Vila ZEC Sistema fluvial Ulla-Deza LAAT ZEC Brañas de Xestoso LAAT</p> <p>Na páxina 149 do Estudo de Impacto Ambiental a empresa promotora ubica ás Sobreirais do Arnego na Serra do Xistral, polo que a avaliación ambiental debe ser rexeitada. Así na páxina 149 do Estudo de impacto ambiental a mercantil, que semella non ter nin idea da localización dunha das formacións arbóreas máis importantes de Galicia, indica: “Parte de la importancia de este espacio protegido ZEC “Serra do</p>	<p>O proxecto eólico Cima de Vila forma parte, xunto con outros, dun Complexo eólico no que se integrarían os parques eólicos Cunca, Rodeira e Turubelo, todos da mesma mercantil promotora e que compartirían liña de evacuación ata a SET de 400 kW de Silleda. Sen embargo, este Complexo eólico configurado polos 4 parques e a súa infraestrutura conxunta de evacuación non foi obxecto de avaliación ambiental conxunta, sumativa e acumulada. Indica así a promotora: “A evacuación do Parque Eólico farase mediante unha liña subterránea a 30 kV e de aproximadamente 10.806 m de lonxitude total do cableado, que recollerá a enerxía xerada en cada un dos aerogeradores e conduciráa ata a subestación colectora “Cima de Vila”, tal como pode verse nos planos adxuntos. Nela emprazaranse un transformador de potencia de 60 MVA cunha relación de transformación de 30/132 Kv. Desde a ST do PE Cima de Vila partirá unha liña aérea de alta tensión de 132 kV de 9629 m de lonxitude aproximada ata o apoio 62 da “ LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA”</p>

		<p>Eólico”.</p> <p>En definitiva, tendo en conta as características dos parques eólicos, considérase inviable a súa instalación neste tipo de chan.</p> <p>*****</p> <p>A traxectoria da LAT de evacuación atravesará 3 MVMC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oirós - Serra de Barrio - Coto Arieira e A Caneira, Os Penedos, Estibada e Coto dá Ponte. <p>*****</p> <p>Organismos afectados:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Concello de Agolada ☐Aeroxeradores: CIM01, CIM02, CIM03, CIM04, CIM05, CIM06, CIM07, CIM08, CIM09. ☐Cimentacións e plataformas de montaxe ☐Viarías de parque, novos e acondicionado de existentes ☐Zona de provisión ☐Torre anemométrica ☐Canalización subterránea de media tensión ☐Subestación colectora de transformación “Cima de Vila” 132/30 kV ☐Liña aérea de evacuación 132 kV •Concello de Vila de Cruces ☐Liña aérea de evacuación 132 kV •Concello de Lalín ☐Liña aérea de evacuación 132 kV •Deputación Provincial de Pontevedra, Comisión de Infraestruturas Viarias, Vías e Obras Provinciais. Afeccións por accesos. 	<p>surge como resposta a una necesidad genérica de la sociedad, atendida por la administración pública favoreciendo el desarrollo de esta forma de energía renovable y limpia; igualmente surge como una oportunidad de negocio para sus promotores, dado que el proyecto prevé rentabilidad económica suficiente para sufragar los gastos de la inversión necesaria y para generar beneficios socioeconómicos en el entorno en que se desarrolla”.</p> <p>Neste sentido hai que indicar que o rexeitamento social a este tipo de proxectos eólicos é cada vez maior e este proxecto en concreto carece de licencia social.</p>	<p><i>Xistral” lo constituye las formaciones herbosas naturales y seminaturales y los hábitats rocosos y cuevas, aunque destaca el hábitat 9330 “Alcornocales de Quercus suber”, ecosistemas que no se verán, a priori, afectadas por la construcción de la LAT”.</i></p> <p>Contaminación electromagnética:</p> <p>A mercantil promotora baseáse en estudos desfasados, caducos e obsoletos como é “Campos eléctricos y magnéticos de HZ”, Asociación española de la Energía Eléctrica, 2001.</p> <p>Afección moi severa sobre as masas autóctonas de bosque galego e vexetación de ribeira eliminando de xeito irreversible a funcionalidade destas: Bosques galaico – portugueses con Quercus robur e Quercus pirenaica (Hábitat de interés comunitario 9230) e vexetación de ribeira hábitat prioritario 91E0*.</p> <p>Afección severa a hábitats prioritarios e de interés comunitario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código 4020*: Brezais húmidos atlánticos de zona tépedas de Erica ciliaris e Erica tetralix: Formacións higrófilas dominadas por breixos (Erica) desenvolvidas sobre chans húmidos ou con tendencia turbosa. - Código 4030: Brezais secos europeos. - Código 4090: Brezais oromediterráneos endémicos con aliaga: Matogueiras de alta e media montaña ibérica e das illas, moi ricos en elementos endémicos, que crecen por encima do último nivel arbóreo ou descenden a altitudes menores por degradación dos bosques. - Código 91E0*:Bosques aluviais de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae): Bosques de ribeira de amieiro (Alnus glutinosa) e freixo (Fraxinus) propios da metade setentrional e occidental ibérica. - Código 9230: Bosques galaico-portugueses con Quercus robur e Quercus pirenaica. <p>ZEC SISTEMA FLUVIAL ULLA-DEZA</p> <p>Zona de Especial Protección dos Valores Naturais do “Sistema fluvial Ulla – Deza”, de 1.633 ha.</p> <p>Tipos de hábitats do Anexo I da Directiva 92/43/CEE</p> <ul style="list-style-type: none"> 1110 Bancos de area cubertos permanentemente por auga mariña, pouco profunda 1130 Esteiros 1140 Chairas embarradas ou arenosas que non estean cubertas de auga con mareas baixas 1160 Grandes calas e baías pouco profundas 1310 Vexetación anual pioneira con Salicornia youtras especies de zonas embarradas ou arenosas 1320 Pasteiros de Spartina (Spartinion maritimi) 1330 Pasteiros salinos atlánticos (Glauco- Puccinellietalia maritimae) 1420 Matogueiras halófilas mediterráneas e termoatlánticas (<p>A “ LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA” non forma parte do alcance deste proxecto e forma parte dun conxunto de infraestruturas comúns, que tampouco forman parte do alcance deste proxecto, para a evacuación dos PPEE PPEE Zamorra, Carballeda, Turubelo, Pescoso, Alborín, Monte do Outeiro, Cunca e Rodeira. Esta liña entroncará co apoio 9 da LAT 132 kV ST PE Turubelo – ST Colectora 132/400 kV Silleda, que forma parte da “Solución de evacuación conxunta PPEE Cunca e Rodeira”, desde onde se transportará a enerxía ata a SET Silleda 400 kV, pertencente a REE, mediante unha liña de alta tensión de 400 kV.</p> <p>As seguintes infraestruturas mencionadas, para as que existe un acordo de evacuación compartida entre os promotores, non forman parte do alcance deste proxecto os seguintes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> •☐“ LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA” é obxecto dun proxecto independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/712888. •IA “Solución de evacuación conxunta PPEE Cunca e Rodeira” é obxecto dun proxecto independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/713204, inclúe as seguintes infraestruturas: * LAT 132 KV ST PE CUNCA- ST PE RODEIRA
--	--	--	---	---	---

			<p>Sarcocornetea fruticosae) 3260 Ríos dos pisos basal a montano con vexetación de Ranunculion fluitantis e de Callitricho- Batrachion 3270 Ríos de ribeiras embarradas con vexetación de Chenopodion rubri p. p. e de Bidention p. p. 4030 Brezais secos europeos 5230 Matogueiras arborescentes de Laurus nobilis 6220 Zonas subestépicas de gramíneas e anuais do Thero-Brachypodietea 6410 Prados con molinias sobre substratos calcáreos, turbosos ou axilo-limosos(Molinion caeruleae) 6430 Megaforbios eutrofos hidrófilos de orlas de chaira e dos pisos montano a alpino 6510 Prados pobres de sega de baixa altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) 8220 Pendentes rochosas silíceas con vexetación casmofítica 8230Rochedos silíceos con vexetación pioneira do Sedo-Scleranthion ou do Sedo albi- Veronicion dillenii 8310 Covas non explotadas polo turismo 9180 Bosques de pendentes, desprendementos ou barrancos do Tilio- Acerion 91E0 Bosques aluviais de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 9230 Carballeiras galaico-portugueses con Quercus robur e Quercus pyrenaica 9330 Sobreirais</p> <p>ZEC SOBREIRAIS DO ARNEGO</p> <p>Este espazo está situado no interior da provincia de Pontevedra, na conca do Río Ulla, incluíndo as beiras e o leito do río Arnego, augas arriba do Encoro de Portodemouros. Ocupa un espazo de 1124 ha, repartidas entre os municipios de Vila de Cruces, Agolada e Lalín. Esténdese polas pendentes do tramo medio e inferior do val do Río Arnego ata a súa desembocadura no Encoro de Portodemouros, no Río Ulla.</p> <p>O número de Unidades Ambientais delimitadas no ZEC Sobreirais do Arnego é de 14, das que os grupos mellor representados son o UA400 Bosques naturais e seminaturais e o UA500 Paisaxe rural tradicional.</p> <p>Cabe destacar a presenza do hábitat Nat-2000 9330 Sobreirais, pola súa singularidade no conxunto de Áreas de Montaña.</p> <p>O ZEC Sobreirais do Arnego conta cun total de 16 especies do Anexo II da DC 92/43/CEE. Doutra banda, este espazo conta cun total 19 especies incluídas no Anexo IV da citada Directiva. Destacan a Chioglossa lusitánica e a Lutra lutra. En canto á avifauna, cítanse neste ZEC, 12 aves incluídas no Anexo I da DC 2009/147/CE, entre as que están o Caprimulgus europaeus, a Circaetus gallicus ou a Sylvia undata.</p>	<p>ou LAT 132 KV ST PE RODEIRA - ST COLECTORA SILLEDA 132/400 KV * SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV * LAT 400 KV SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV - SET SILLEDA 400 KV”.</p>
--	--	--	---	--

O parque eólico implica unha afección directa e incompatible cos Sobreirais do Arnego. A LAT de evacuación do parque eólico atravesa ao longo de 1.011 m. o ancho da zona ZEC, cun vértice situado no interior da mesma.

Do conxunto da herpetofauna de interese comunitario destacan os lacértidos *Lacerta schreiberii* o endemismo do NW ibérico *Chioglossa lusitanica*. Ademais, cítanse ata 12 especies incluídas no Anexo I da Directiva de Aves, e ata 5 mamíferos recolleitos no Anexo II da Directiva de Hábitats, dos cales 3 pertencen ao grupo de quirópteros.

Segundo o Catálogo Español de Especies Ameazadas, regulado polo Real Decreto 139/2011, do 19 de abril, atopamos:

*6 especies "Vulnerables": 1 invertebrado (*Oxygastra curtisii*); o *Circus pygargus*, o anfibio *Chioglossa lusitanica* e 3 mamíferos: o *Galemys pyrenaicus*, o *Myotis myotis* e o *Rhinolophus ferrumequinum*.

Entre a flora da ZEC Sobreirais do Arengo, sinálase a presenza das seguintes especies:

Arnica montana, *Cladonia* subgenus *Cladina*, *Narcissus bulbocodium*, *Narcissus triandrus*, *Ruscus aculeatus*, e *Sphagnum* spp., *Narcissus triandrus*.

Afección severa aos recursos hídricos. Vulneración flagrante da Directiva Marco da Auga (DMA). AUSENCIA DUN ESTUDO HIDROLÓXICO E HIDROXEOLÓXICO QUE GARANTA A CALIDADE DAS MASAS DE AUGA SUPERFICIAIS E SOTERRADAS E A NON AFECCIÓN AOS ACUÍFEROS:

A poligonal do parque eólico "Cima de Vila" é atravesada polos varios cursos fluviais: Rego de Brântega, Rego da Ponche do Frade, Rego de Santa Comba, Rego de Merlín, Rego de Lodeiro, Río Couso e Rego da Baíña. A LAT de evacuación do parque eólico ten cruzamentos con dous cursos fluviais Río Arnego, Río Carrio e o Río Deza.

Afección severa e incompatible cos humidais presentes na poligonal do parque eólico e os presentes na zona de localización das infraestruturas

Non avaliado pola promotora.

Impacto paisaxístico severo e inasumible. Incremento do feísmo paisaxístico e prexuízos significativos para o turismo:

Impacto paisaxístico severo do parque sobre os seguintes núcleos habitados:

Cima de Vila, Outeiro, Casas Nova, Vilameá, Cacharenzo, Barrio, Sobrado, A Feira Nova, A Vila Grande, Quintela, Paradela, Pazos, Toimil, A Lagoa, Golada, Carral, Mato, Cello, Cadrón, O Castelo, Lamas, A Costa, Laxe, Vila de Cruces, Cedelle, O Marquesado, A Serra, O Sexo, Agro do Chao, Chain, Serantes, Santo Estevo, Barazón Grande.

Non se menciona a afección paisaxística sobre ás Áreas de Especial Interés Paisaxístico (AEIP) nin os Lugares de Interés Paisaxístico (LEIP). A promotora obvia a valoración do impacto sobre os roteiros de sendeirismo, miradores, impacto sobre o turismo, Camiño de Santiago...etc.

Falla de avaliación dos impactos globais, sumativos e acumulados das seguintes infraestruturas:

- LAT C1 POR MEL 66 kV
- LAT C1 MES POR 220 Kv
- LAT C1 POR TIB 220 kV
- LAT C1 BEL MES 220 kV

- Liñas de media tensión (LMT) que dan subministración eléctrica aos núcleos de poboación e outros puntos de consumo (industrias, etc.).

Outros parques eólicos na entorna:

- PES Agolada
- PE Espada
- PE Monte do Outeiro
- PE Monte Carrio
- PE Tenzas do Aire
- PE Farelo
- PE Alborín
- PE Carballeda
- PE Turubelo
- PE Pescoso
- PE Serra do Farelo
- PE Farelo II
- PE Estivada
- PE Mesada
- PE Suíme
- PE Rodeira
- PE Axóuxere
- PE Monte Festeiros
- PE Cunca
- PE Maxal
- PE Monterroso
- PE Careón
- PE Prado Vello
- PE Monte Cabeza

Ao que hai que engadir as infraestruturas viarias, antenas,...etc.

A poligonal do PE Cima de Vila é atravesada por varias liñas eléctricas de media tensión, as estradas EP-6306, PO-206, PO-840 E EP6306 ademais de por varios camiños. Todo este cúmulo de infraestruturas fragmenta os hábitats e elimina a funcionalidade destes.

Afección severa e incompatible co patrimonio cultural e arqueolóxico. Avaliación incompleta e moi deficiente.

Bens de Interese Cultural (BIC):

				<p>Agolada Restos do antigo mercado popular en Agolada Poligonal PE Cima de Vila Agolada Gravado rupestre “Campo de xastre” Poligonal PE Cima de Vila Agolada Gravado rupestre “Ayán Picurela” Poligonal PE Cima de Vila Agolada Mámoa dúas Muíños Poligonal PE Cima de Vila Antas de Ulla Torre Vella Poligonal PE Cima de Vila Antas de Ulla Torre Nova de Antas Poligonal PE Cima de Vila Antas de Ulla Fortaleza de Amarante Poligonal PE Cima de Vila Silleda Mosteiro de San Lourenzo de Carboeiro LAAT a 890 metros. AFECCIÓN SEVERA AO CAMIÑO DE SANTIAGO: SEN AVALIAR. Camiño Francés, Camiño de Inverno e Vía da Prata. PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL: SEN AVALIAR</p> <p>AFECCIÓN SEVERA E PREXUIZOS SERIOS E IRREPARABLES PARA AS EXPLOTACIÓNS FORESTAIS, MADEREIRAS E AGROGANDEIRAS DA ÁREA DE AFECCIÓN DO PROXECTO: Cómpre destacar a importancia económica das explotacións forestais e madeiras da área de afección do proxecto como complemento das economías domésticas e familiares. As rendas do sector forestal e a importancia deste ao PIB da Comunidade de Galicia e ao desenvolvemento da industria da madeira foi obviado pola mercantil promotora. A estación eólica e as súas infraestruturas de evacuación fragmentan as explotacións forestais e madeiras e as agro – gandeiras coa conseguinte perda da base territorial destas e a perda de rendementos. A fragmentación que produce a infraestrutura eólica resulta incompatible cos obxectivos da Política agraria comunitaria (PAC). A empresa promotora non avaliou os impactos do proxecto sobre estas explotacións económicas e como repercute a estación eólica nas economías familiares dos núcleos afectados VULNERACIÓN FLAGRANTE DA LEI 7/2012, DE 28 DE XUÑO DE MONTES DE GALICIA.</p>
--	--	--	--	--

COMPLEXO EÓLICO AGOLADA, LALÍN E VILA DE CRUCES E A SÚA SOLUCIÓN DE EVACUACIÓN CONXUNTA: FALLA DE AVALIACIÓN AMBIENTAL GLOBAL, SUMATIVA E ACUMULADA

FRAGMENTACIÓN DO TERRITORIO E DOS HÁBITATS, PERDA DE BIODIVERSIDADE: SIN AVALIAR

A evacuación do Parque Eólico farase mediante unha liña subterránea a 30 kV e de aproximadamente 10.806 m de lonxitude total do cableado, que recollerá a enerxía xerada en cada un dos aerogeradores e conducirá a subestación colectora “Cima de Vila”. Nela emprazaranse un transformador de potencia de 60 MVA cunha relación de transformación de 30/132 kV.

Desde a ST do PE Cima de Vila partirá unha liña aérea de alta tensión de 132 kV de 9629 m de lonxitude aproximada ata o apoio 62 da “LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA”

A “LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA” non forma parte do alcance deste proxecto e forma parte dun conxunto de infraestruturas comúns, que tampouco forman parte do alcance deste proxecto, para a evacuación dos PPEE PPEE Zamorra, Carballeda, Turubelo, Pescoso, Alborín, Monte do Outeiro, Cunca e Rodeira. Esta liña entroncará co apoio 9 da LAT 132 kV ST PE Turubelo – ST Colectora 132/400 kV Silleda, que forma parte da “Solución de evacuación conxunta PPEE Cunca e Rodeira”, desde onde se transportará a enerxía ata a SET Silleda 400 kV, pertencente a REE, mediante unha liña de alta tensión de 400 kV.

As seguintes infraestruturas mencionadas, para as que existe un acordo de evacuación compartida entre os promotores, **non forman parte do alcance deste proxecto os seguintes elementos:**

• “LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA” é obxecto dun proxecto independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/712888.

• “Solución de evacuación conxunta PPEE Cunca e Rodeira” é obxecto dun proxecto independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/713204, inclúe as seguintes infraestruturas:

* LAT 132 KV ST PE CUNCA- ST PE RODEIRA

* LAT 132 KV ST PE RODEIRA - ST COLECTORA SILLEDA 132/400 KV

* SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV

* LAT 400 KV SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV - SET SILLEDA 400 KV

O emprazamento do Parque Eólico estará localizado no termo municipal de Agolada (Pontevedra).

SUBESTACIÓN ELEVADORA DE TENSIÓN DE PARQUE EÓLICO CIMA DE VILA

A evacuación do Parque Eólico farase mediante unha liña subterránea a 30 kV e de aproximadamente 10.806 metros de lonxitude total do cableado, que recollerá a enerxía xerada en cada un dos aerogeradores do devandito parque e conducirá a unha nova subestación pertencente ao parque eólico denominada “SET Cima de Vila” cunha relación de transformación de 30/132 kV

Desde esta SET, evacuarase a través dunha LAT en 132 kV, que forma parte deste proxecto e que enlazará co seguinte conxunto de infraestruturas, xa fose do alcance deste proxecto, conectándose no apoio 62 da LAT 132 KV ST PE Turubelo – LAT 132 KV ST Rodeira/ ST Colectora Silleda, que á súa vez, conectará no apoio 9 da LAT LAT 132 KV ST Rodeira/ ST Colectora Silleda. Esta última LAT acabará conectada na SET Colectora 132/400 KV de Silleda desde onde se conectará coa ST 400 KV de Silleda pertencente a REE cunha LAT de 400 KV.

A SET 30/132 KV do parque eólico Cima de Vila ocupa unha superficie aproximada de 5.455 m².

LIÑA AÉREA DE EVACUACIÓN 132 KV

A evacuación da enerxía desde a Subestación elevadora farase mediante liña aérea de alta tensión a 132 kV, ata o apoio 62 da “LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA”.

Desde o apoio 62 empregaranse infraestruturas compartidas que non son obxecto deste proxecto.

A liña de evacuación discorrerá polos termos municipais de Agolada, Vila de Cruces e Lalín (Pontevedra).

A liña que conectará a subestación elevadora 30/132 kV co apoio 62 da “LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA SILLEDA”, será aérea cunha tensión de 132 kV, circuito simple, cun condutor por fase (simplex) e 9.629 metros de lonxitude aproximada, cuxos condutores serán de aluminio-aceiro (Ao- Ac) tipo 119-A O1/28- ST1A (A_145) e transportará unha potencia de 54 MW.

No actual proxecto, prodúcense cruzamentos coas estradas provinciais EP-6306, PO-206, PO- 840 E EP6306O parque eólico Cima de Vila e a súa LAT de evacuación en 132 KV conéctanse a unha rede de infraestruturas eléctricas que lle permiten conectarse a un punto de conexión de alta capacidade como é a SET 400 kV de Silleda. **Estas infraestruturas forman parte doutros expedientes administrativos.**

“LAT 132 KV SET PE TURUBELO – LAT 132 KV SET PE RODEIRA /SET COLECTORA 132/400 KV SILLEDA” (Fose do alcance deste proxecto), CON 74 APOIOS MÁIS PÓRTICO.

Este proxecto forma parte do alcance dun documento independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/712888.

A liña eléctrica aérea de alta tensión obxecto do presente proxecto divídese nos seguintes tramos:

TRAMO I

O tramo da Liña de Alta Tensión consiste nun simple circuito, de condutor de tipo A-280 DÚPLEX tendido sobre apoios metálicos de celosía, de lonxitude aproximada 1,39 quilómetros.

Este tramo discorrerá polo termo municipal de Agolada, pertencente á provincia de Pontevedra, desde a SET PE TURUBELO ata o Apoio TUR-SIL9. A súa lonxitude aproximada será de 1,36 quilómetros, sen incluír os 26,41 metros do van destensado de conexión a pósito de subestación.

Orixe: SET PE TURUBELO (Termo Municipal Agolada)

Final: TUR-SIL6 (Entroncamento con LAT 132 kV Evacuación PE Monte Outeiro) (Termo Municipal Agolada)

TRAMO II

O presente tramo da Liña de Alta Tensión consiste nun simple circuito, de condutor de tipo A- 455 DÚPLEX tendido sobre apoios metálicos de celosía, de lonxitude aproximada 19,38 quilómetros.

Este tramo discorrerá polos termos municipais de Agolada, Vila de Cruces e Lalín, pertencentes á provincia de Pontevedra, desde a Apoio TUR-SIL6 ata o Apoio ROD-SIL 9. A súa lonxitude aproximada será de 19,38 quilómetros.

Orixe: TUR-SIL6 (Entroncamento con LAT 132 kV Evacuación PE Monte Outeiro) (Termo Municipal Agolada)

Final: Apoio ROD-SIL 9 (Entroncamento coa LAT 132 KV SET PE RODEIRA-SET COLECTORA SILLEDA) (Termo Municipal Lalín)

As coordenadas do apoio 62, correspóndense co entroncamento da LAT 132 KV de evacuación do PE Cima de Vila

No tramo 1 confluirán 153 MW de diferentes proxectos de xeración, que alcanzarán os 186 MW no segundo tramo ata o punto de entroncamento coa LAT 132 KV de evacuación do PE Cima de Vila, desde onde haberá un continxente de 240 MW.

SOLUCIÓN EVACUACIÓN CONXUNTA PPEE CUNCA E RODEIRA”. (Fora do alcance deste proxecto)

Os PPEE de Cunca e Rodeira evacúan as súas respectivas producións eléctricas a través dunha infraestrutura común formada polas seguintes infraestruturas:

* LAT 132 KV ST PE CUNCA- ST PE RODEIRA

* LAT 132 KV ST PE RODEIRA - ST COLECTORA SILLEDA 132/400 KV

* SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV

* LAT 400 KV SUBESTACIÓN COLECTORA SILLEDA 132/400 KV - SET SILLEDA 400 KV

Todas estas infraestruturas desta solución conxunta de evacuación, son obxecto dun proxecto independente tramitado ante a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático da Xunta de Galicia con expediente 2020/713204.

LAT 132 KV SET PE CUNCA – LAT 132 KV SET PE RODEIRA/SET COLECTORA SILLEDA 132/400 KV (Fora do alcance deste proxecto)

Esta liña discorrerá polo termo municipal de Vila de Cruces, pertencente á provincia de Pontevedra, desde a SET PE CUNCA ata o Apoio ROD-SIL 0. A súa lonxitude aproximada 2,43 quilómetros, sen incluír os vans destensados de aproximadamente 57,07 e 19,73 metros de conexión á SET PE CUNCA e á LAT 132 KV SET PE RODEIRA/SET COLECTORA SILLEDA respectivamente.

O tendido constará dun simple circuito, de condutor de tipo A-180 SÍMPLEX, máis un cable de fibra óptica do tipo OPGW-48, que efectuará ademais a función de cable de terra.

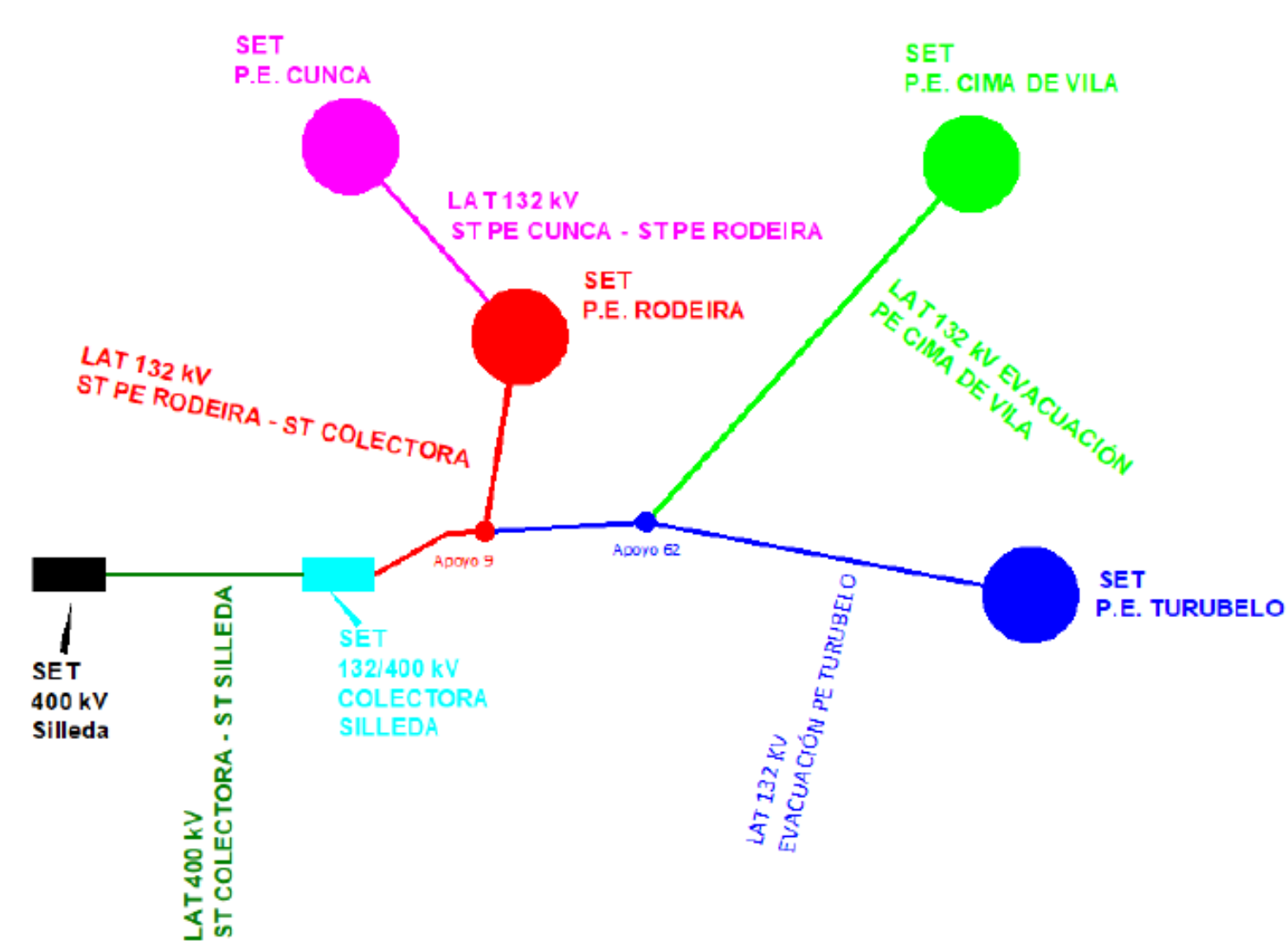
• Orixe: SET PE CUNCA (Termo Municipal Vila de Cruces)

• Final: Apoio ROD-SIL 0 (Termo Municipal Vila de Cruces)

Esta liña deseñouse para evacuar os 22,5 MW do PE Cunca

LAT 132 KV ST PE RODEIRA - ST COLECTORA SILLEDA 132/400 KV (Fóra do alcance deste proxecto)

Esta liña discorrerá polos termos municipais de Vila de Cruces e Lalín, pertencentes á provincia de Pontevedra, desde a SET PE RODEIRA ata a SET COLECTORA SILLEDA. A súa lonxitude aproximada 4,02 quilómetros, sen incluír os vans destensados de aproximadamente 23,28 e 45 m de conexión á SET PE RODEIRA e á SET COLECTORA SILLEDA respectivamente.



Imaxe do proxecto presentado pola empresa promotora