

INFORME DE VALORACIÓ AMBIENTAL DELS DELS PARCS EÒLICS PARQUE EÓLICO TARCO, PARQUE EÓLICO TELES, PARQUE EÓLICO FANES, PARQUE EÓLICO PIDES, PARQUE EÓLICO FONTE I PARQUE EÓLICO NASO ALS TTMM. DE RIUDECANYES, MONTBRIÓ DEL CAMP, MONT-ROIG DEL CAMP, CAMBRILS, VINYOLS I ELS ARCS, RIUDOMS, REUS, VILA-SECA, LA CANONJA, CONSTANTÍ I LA POBLA DE MAFUMET.

FUE-2025-04336812

INFORME EMÈS EN REQUERIMENT DELS AJUNTAMENTS DE RIUDECANYES, MONTBRIÓ DEL CAMP, RIUDOMS I VINYOLS I ELS ARCS (BAIX CAMP)

1 OBJECTE I ABAST DE L'INFORME

En data 30 de setembre de 2025 (DOGC núm. 9509), es publica per part del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica l'Anunci pel qual se sotmet a informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció, autorització del projecte d'actuació específica d'interès públic en sòl no urbanitzable i avaluació d'impacte ambiental dels projectes dels parcs eòlics anomenats Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, de 4,900 MW cadascun, sobre terreny en sòl no urbanitzable, als termes municipals de Riudecanyes, Montbrió del Camp i Mont-roig del Camp, a la província de Tarragona, i la seva infraestructura d'evacuació amb línies soterrades a 30 kV, subestació SET Col·lectora Montbrió del Camp 30/66 kV i línia soterrada i aèria d'alta tensió a 66 kV, als termes municipals de Montbrió del Camp, Cambrils, Vinyols i els Arcs, Riudoms, Reus, Vila-seca, la Canonja, Constantí i la Pobla de Mafumet (exp. FUE-2025-04336812)

Posteriorment, en data de 21 d'octubre de 2025 (DOGC núm. 9524), es publica per part del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica la Correcció d'errades a l'Anunci pel qual se sotmet a informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció, autorització del projecte d'actuació específica d'interès públic en sòl no urbanitzable i avaluació d'impacte ambiental dels projectes dels parcs eòlics anomenats Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, de 4,900 MW cadascun, sobre terreny en sòl no urbanitzable, als termes municipals de Riudecanyes, Montbrió del Camp i Mont-roig del Camp, a la província de Tarragona, i la seva infraestructura d'evacuació amb línies soterrades a 30 kV, subestació SET Col·lectora Montbrió del Camp 30/66 kV i línia soterrada i aèria d'alta tensió a 66 kV, als termes municipals de Montbrió del Camp, Cambrils, Vinyols i els Arcs, Riudoms, Reus, Vila-seca, la Canonja, Constantí i la Pobla de Mafumet (exp. FUE-2025-04336812) (DOGC núm. 9509, de 30.9.2025).

En el tràmit de consulta pública del projecte, es facilita per part del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, entre d'altres, la documentació ambiental de referència i, consegüentment, objecte de valoració en present informe, corresponent a l'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL DELS PARCS EÒLICS TARCO, TELES, FANES, FONTE, NASO I PIDES I LA SEVA INFRAESTRUCTURA D'EVACUACIÓ AMB CONNEXIÓ A LA SE

REPSOL (66 KV) (RIUDECANYES, MONTBRIÓ DEL CAMP, MONT-ROIG DEL CAMP, CAMBRILS, VINYOLS I ELS ARCS, RIUDOMS, REUS, VILA-SECA, LA CANONJA, CONSTANTÍ, LA POBLA DE MAFUMET – BAIX CAMP I TARRAGONÈS), elaborat per ECAFIR, SL. en data de juliol de 2025, als efectes del pronunciament per part de l'Ajuntament de Riudencanyes, l'Ajuntament de Montbrió del Camp, l'Ajuntament de Riudoms i l'Ajuntament de Vinyols i els Arcs, pertanyents a la comarca del Baix Camp, en funció de la seva incidència ambiental d'acord amb l'emplaçament territorial, la tipologia i les característiques constructives dels projectes, així com en relació als seus impactes més significatius, davant la potencial viabilitat del mateix en relació als objectius de sostenibilitat i de transició energètica establerts per aquests municipis.

En tot cas, el present informe, no efectua cap valoració en relació a l'àmbit normatiu de referència i/o del procediment de tramitació administrativa relacionada amb la fase d'exposició pública del projecte que pugui ser posteriorment requerida de forma complementària o bé específica al llarg d'aquest.

Cal incidir novament en el fet que arran de l'entrada en vigor del Decret 16/2019, va suposar *de facto* la modificació de la legislació en matèria urbanística establerta pel Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'Urbanisme, amb el resultat d'una entrada brusca i massiva des de l'any 2019 de projectes de sol·licitud d'autorització administrativa d'infraestructures per a la promoció de les energies renovables, dels quals, en l'actualitat, es contempen majoritàriament com a centres generadors d'energia elèctrica, emplaçats urbanísticament en el sòl no urbanitzable, en aquest cas corresponents a **6 parcs eòlics, i, singularment en relació als diferents expedients administratius de referència, conformats sorprenentment per un sol aerogenerador, d'una potència relativament acotada, 4,9 MW, per a la seva comercialització posterior, els quals inclouen les infraestructures elèctriques complementàries, d'on destaca de forma rellevant arran de la seva cobertura i extensió territorial i dimensionament parcial en trams aeris i soterrats, la definició inicial com a pretesa línia d'evacuació elèctrica d'alta tensió, de 66 kV, de fins 27,8 km, amb 91 suports, al llarg de 9 municipis de les comarques del Baix Camp i del Tarragonès, fins la SE REPSOL, emplaçada al Polígon Nord del Complex Petroquímic de Tarragona.**

Així, es pretén mitjançant el present document efectuar l'aportació inicial de tot un seguit d'aspectes de valoració de la incidència ambiental, paisatgística i social davant l'abast i àmbit territorial d'emplaçament previst dels diferents projectes dels parcs eòlics, específicament pel que respecta a l'afecció directa sobre el terme municipal dels municipis de Riudencanyes, Montbrió del Camp, Riudoms i Vinyols i els Arcs, per tal d'avaluar la seva idoneïtat o bé, en el seu cas, la incompatibilitat del mateix respecte als objectius ambientals i de sostenibilitat, d'acord amb el context territorial i el marc de la transició energètica d'aquests municipis.

Tanmateix, cal fer incís que aquesta valoració, tot i ser específicament aportada per a l'expedient de tramitació de referència, arran de l'Anunci de sol·licitud d'autorització publicada per a l'exp. FUE-2025-04336812, ATRIBUÏT ESPECÍFICAMENT AL PROJECTE DEL PARQUE EÓLICO FANES PROMOGUT PER LA SOCIETAT MERCANTIL TESERA ENERGÍA 6, S.L., EN EL QUAL S'INCLOU LA INFRAESTRUCTURA D'EVACUACIÓ ELÈCTRICA, EN AQUEST S'INCLOUEN LA RESTA D'EXPEDIENTS ADMINISTRATIUS DELS ALTRES PROJECTES DE PE, els quals, de forma objectiva, s'emplacen territorialment en continuïtat espacial respecte als mateixos, i on comparteixen les mateixes infraestructures elèctriques complementàries (línia soterrada d'interconnexió 30 kV, SET Col·lectora Montbrió del Camp 30/66 kV i línia soterrada i aèria d'alta tensió de 66 kV), s'efectua de forma conjunta, en relació a la valoració d'aquells aspectes ambientals d'incidència que, de forma

integrada, poden generar un grau d'afecció i/o d'impacte ambiental amb clars efectes acumulatius i sinèrgics arran de la potencial implantació, bé, alhora, bé, temporalment progressiva, de la totalitat dels centres de generació, com a conseqüència de la seva equivalència i patró de còpia efectuat en el dimensionament previst per part dels seus respectius promotors.

• PARQUE EÓLICO TARCO	FUE-2025-04336777	TESERA ENERGÍA 2, S.L.
• PARQUE EÓLICO TELES	FUE-2025-04336797	TESERA ENERGÍA 3, S.L.
• PARQUE EÓLICO PIDES	FUE-2025-04336814	TESERA ENERGÍA 7, S.L.
• PARQUE EÓLICO FONTE	FUE-2025-04336760	MEVAK ENERGÍA 2, S.L.
• PARQUE EÓLICO NASO	FUE-2025-04336720	MEVAK ENERGÍA 1, S.L.



Localització territorial de l'expedient FUE-2025-04336812 al llarg de diferents municipis afectats de les comarques del Baix Camp i del Tarragonès.

El present informe aporta, doncs, les valoracions oportunes, i específicament amb un major grau de detall sobre alguns dels aspectes d'incidència ambiental inicialment identificats, les quals han de permetre dotar del suport i criteri oportuns considerats per part dels diferents ajuntaments implicats davant l'inici de tramitació de l'expedient FUE-2025-04336812, amb les següent finalitats:

- la coherència, rigorositat i anàlisi d'encaix del projecte, acord amb el context territorial i matriu biofísica del territori, en el marc dels objectius de la Transició energètica.

- la valoració de la incidència ambiental, paisatgística i socioeconòmica respecte l'emplaçament territorial previst del projecte en els respectius termes municipals.
- la identificació de mancances detectades en la documentació de referència aportada pel promotor que comportin una incidència no avaluada inicialment en relació al projecte o bé no valorada oportunament davant la seva potencial afecció objectiva.
- la incorporació d'elements que afavoreixin la capacitat de control i seguiment en la tramitació administrativa del projecte per part dels diferents Ajuntaments davant el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica d'acord amb l'assoliment dels objectius ambientals i de sostenibilitat fixats.

2 DADES BÀSIQUES DEL PROJECTE

Document de referència: Anunci DEPARTAMENT DE TERRITORI, HABITATGE I TRANSICIÓ ECOLÒGICA | DOGC Núm. 9509 - 30.9.2025

Expedient tramitació autorització;	FUE-2025-04336812	
Altres expedients correlacionats:	FUE-2025-04336777 FUE-2025-04336797 FUE-2025-04336814 FUE-2025-04336760 FUE-2025-04336720	
Nom instal.lació;	PE FANES PE TARCO PE TELES PE PIDES PE FONTE PE NASO	
Localització territorial;	aerog.	Riudecanyes Montbrió del Camp
	LSI 30 kV.	Riudecanyes Mont-roig del Camp Montbrió del Camp
	SEC.	Montbrió del Camp
	LSAT / LAAT 66 kV	Montbrió del Camp, Cambrils, Vinyols i els Arcs, Riudoms, Reus, Vila-seca, la Canonja, Constantí i la Pobla de Mafumet
Potència instal.lada;	unitària PE.	4,9 MW
	total PEs.	29,4 MW
Aerogeneradors;	diàm. 163 m alç. boixa 98,5 m alç. màx. 180 m	
Infraestructura d'evacuació d'energia;	LSAT 66 kV 8,127 km LAAT 66 kV 19,664 km 91 suports	

D'acord amb les dades de dimensionament dels projectes aportats en l'EIA de referència, les infraestructures projectades en relació als diferents municipis implicats són les següents:

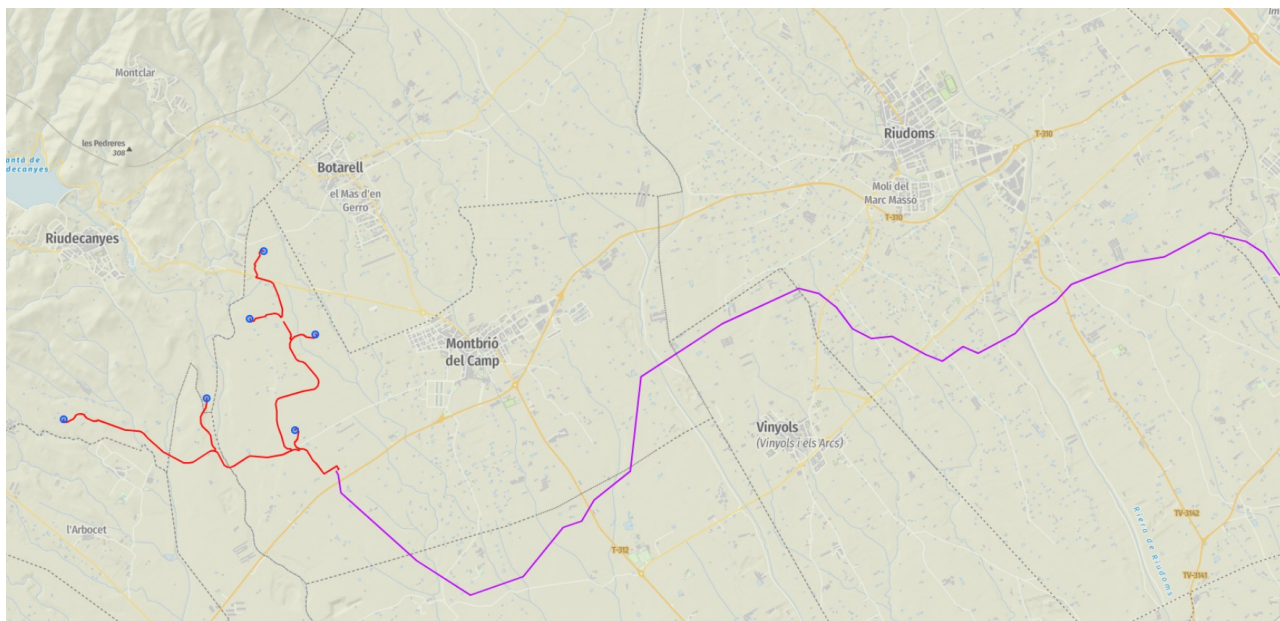
- TM. RIUDECANYES
- aerogenerador PE TARCO
 - aerogenerador PE FANES
 - línies interconnexió soterrades 30 kV

- TM. VINYOLS I ELS ARCS
- LAAT 66 kV | 1,27 km (5 suports)

- TM. MONTBRIÓ DEL CAMP
- aerogenerador PE TELES
 - aerogenerador PE PIDES
 - aerogenerador PE FONTE
 - aerogenerador PE NASO
 - línies interconnexió soterrades 30 kV

- TM. RIUDOMS
- LAAT 66 kV | 4,5 km (25 suports)

- SEC 30-66 kV
- LAAT 66 kV | 1,05 km (5 suports) + 1,22 km (4 suports)



Emplaçament territorial previst per als projectes de PE Tarco, PE Teles, PE Fanes, PE Pides, PE Fonte i PE Naso en relació als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols dels arcs i Riudoms.

CONSIDERACIONS PRÈVIES EN RELACIÓ A LA FASE DE DISSENY DELS PROJECTES

Arran de la documentació tècnica (PAE) i ambiental (EIA) de referència aportada pels promotors dels sis respectius projectes de parcs eòlics, així com la seva referenciació administrativa en relació als corresponents expedients de tramitació; FUE-2025-04336812, FUE-2025-04336777, FUE-2025-04336797, FUE-2025-04336814 | FUE-2025-04336760 i FUE-2025-04336720, integrats en la seva totalitat en el primer, corresponent al PE FANES, s'interpreta, doncs, de forma efectiva i, alhora, de dimensió executiva de les diferents infraestructures incloses en cadascun dels projectes, la interrelació i interdependència tant territorial com funcional en el seu conjunt i, tanmateix, de forma integrada, reflectint, per tant, una **UNICA INSTAL·LACIÓ PRODUCTIVA CONFORMADA PER 6 AEROGENERADORS, D'UNA POTÈNCIA DE 29,4 MW UNA SE COL·LECTORA I UNA LÍNIA D'EVACUACIÓ ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ DE 66 KV.**

Amb tot, però, la referència a la conformació d'un únic centre generador, establert administrativament per a un sol aerogenerador en cadascun dels 6 PE, és utilitzada de forma induïda i predeterminada davant determinats aspectes suposadament tècnics i/o reglamentaris sectorialment, que generen tot un seguit d'aspectes contraris davant la valoració potencial del seu grau d'incidència ambiental, acord amb les determinacions i principis rectors de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i, en tot cas, de l'àmbit de definició establert al propi Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, en el seu article 6 en relació a les infraestructures que conformen els parcs eòlics.

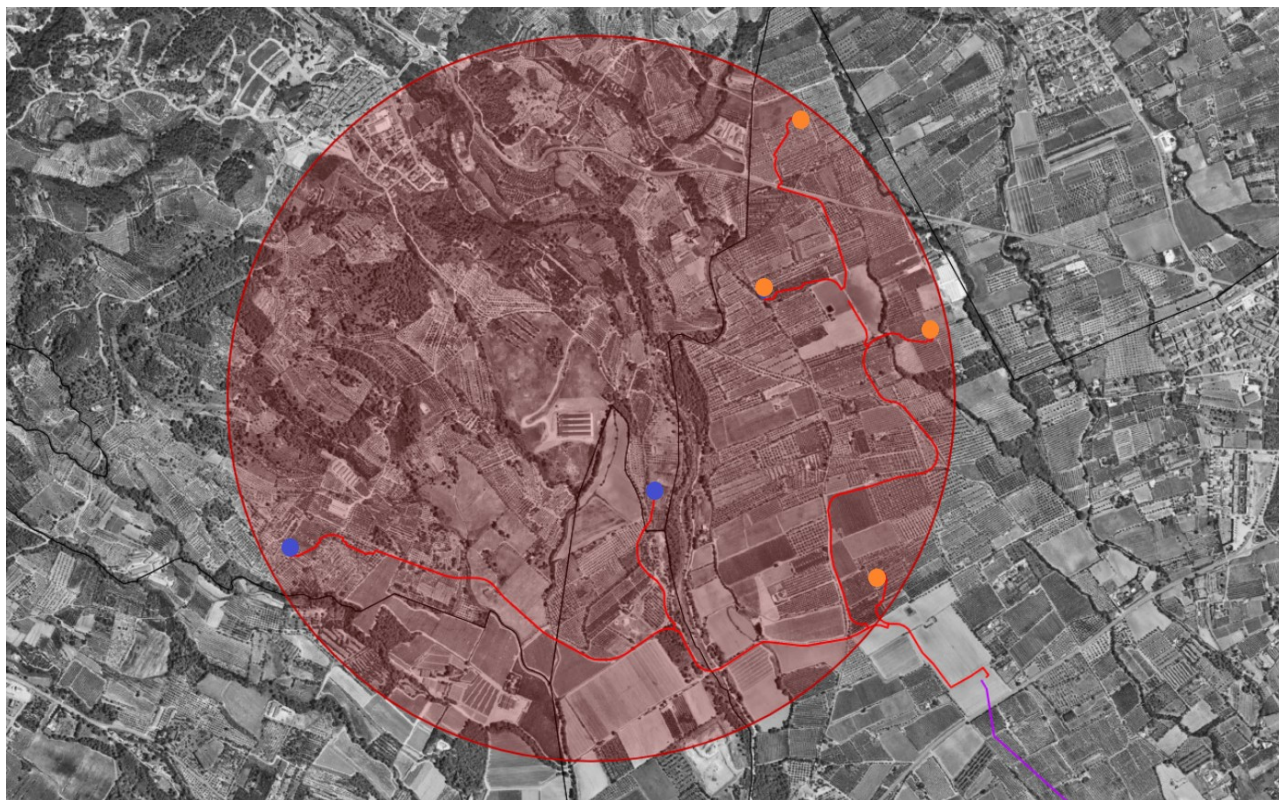
Aquest aspecte és clau davant la possibilitat d'efectuar una valoració preoperativa objectiva, rigurosa i proporcional, davant l'evident grau d'afecció que comporta la potencial implantació d'una tipologia, dimensionament i característiques constructives del projecte, sobre el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic dels diferents municipis en els quals es defineix, del que contràriament el PAE - REDACTAT EN UN ÚNIC DOCUMENT QUE INCLOU ELS 6 PE - en conclou ja en el seu apartat inicial;

El projecte contempla una posició de reserva en cas que la posició d'un dels parcs eòlics previstos no fos vàlida.

En aquest cas, s'interpreta que el propi projecte - FRACCIONAT ADMINISTRATIVAMENT EN 6 EXPEDIENTS DE SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ - és contemplat pels propis promotors - TOTS ELLS, DOMICIALS EN LA MATEIXA ADREÇA FISCAL -, pot presentar algunes deficiències i/o incompliments JA PREVISIBLES en la fase de redacció del propi PAE.

Així, la definició preoperativa dels 6 projectes dels PE, conformats per un únic aerogenerador, de dimensionament pràcticament equivalent, 2 emplaçats al tm. de Riudecanyes i 4 al tm. de Montbrió del Camp, d'implantació territorial en continuïtat, en un radi d'1 km i amb una distància de separació dels 600 m als 1.300 m, associats entre ells a la xarxa d'interconnexió soterrada de 30 kV a la SE col·lectora projectada al tm. de Montbrió del Camp, suposa *de facto* la implantació efectiva d'una única instal·lació productiva d'energia elèctrica, subdividida en sis sectors productius, amb una potència instal·lada d'un total de 29,4 MW, d'una superfície d'afectació conjunta de fins 49 ha i d'una longitud per a condicionament i nous accessos de fins 28 km, i amb una única línia d'evacuació elèctrica aèria i parcialment soterrada, d'alta tensió de 66 kV i de fins 28 km de traçat al llarg de 9 municipis, amb 91 suports d'una alçada mitjana d'uns 25 m, equivalent funcionalment a una línia de transport acord amb

l'objectiu finalista de la infraestructura projectada (abastiment energètic SE industrial del Complex Petroquímic de Tarragona).



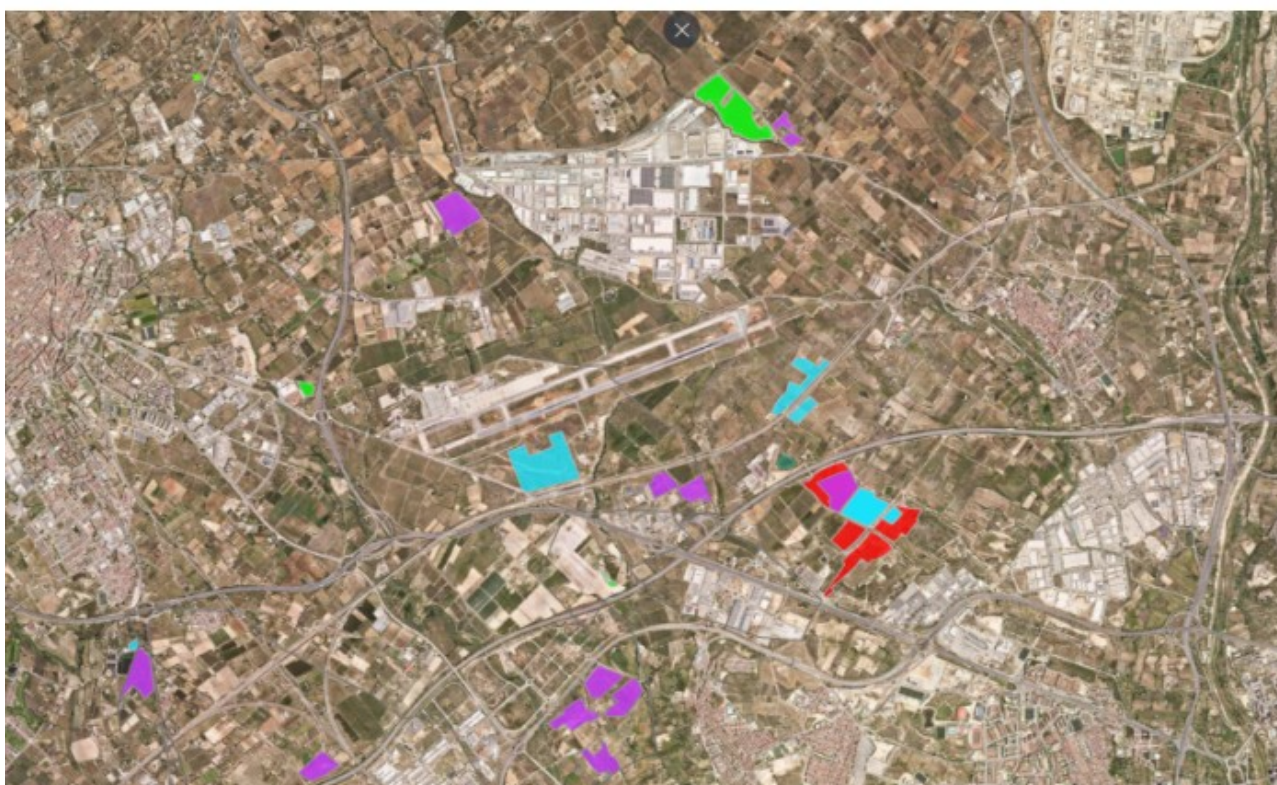
Implantació territorial dels projectes dels PE Tarco, PE Teles, PE Fanes, PE Pides, PE Fonte i PE Naso en un radi de proximitat territorial d'1,3 km als municipis de Riudecanyes (blau / 2 aerogeneradors) i Montbrió del Camp (taronja / 4 aerogeneradors).

Així, tal i com s'ha indicat anteriorment, es preveu la projecció d'una pretesa línia d'evacuació del pool energètic conformat pels 6 aerogeneradors, la qual, lluny de ser definida acord amb les prescripcions tècniques d'una línia d'evacuació, generalment corresponent a línies elèctriques de mitja tensió o línies d'alta tensió de 3a categoria, és a dir, fins 35 kV, i de traçat previst acord amb la localització de les línies de transport i/o SET d'elevació de potència localitzades en un àmbit territorial de relativa proximitat, pel que sovint es projecten soterrades, acord amb l'assoliment de la màxima eficiència funcional i minimització de pèrdues associades a la distància de la línia fins al punt de connexió, és dimensionada per una veritable línia elèctrica d'alta tensió, de fins 66 kV corresponent a una línia d'alta tensió de 1a categoria, amb 3 trams aeris i 3 trams soterrats alternatius, per tal de poder TRANSPORTAR (que no pas evacuar) l'energia produïda al llarg d'una trentena de quilòmetres, des del municipi de Montbrió del Camp, travessant fins 9 termes municipals, pertanyents a dues comarques, fins la SE REPSOL, emplaçada a l'interior del recinte industrial del Polígon Nord del Caomplex Petroquímic de Tarragona, al municipi de La Pobla de Mafumet.

Davant d'aquesta estructuració i dimensionament conjunt, que no pas integrat donada la fragmentació administrativa efectuada en relació a la concepció individualitzada dels 6 parcs eòlics conformats per un únic aerogenerador, cal considerar que la projecció territorial d'una infraestructura elèctrica complementària d'evacuació de l'energia elèctrica s'efectua en el marc d'un context territorial i d'una matriu

biofísica clarament diferenciada, associada, per un costat, a l'entorn majoritàriament ruralitzat i agrari que conforma l'àmbit del sòl no urbanitzable en el municipis de l'interior de la Plana del Baix Camp, cas de Riudecanyes, Mont-roig del Camp, Montbrió del Camp, Cambrils, Vinyols i els Arcs i Riudoms, i, per l'altra, a un entorn marcadament antropitzat i progressivament industrialitzat, amb presència de grans infraestructures viàries, ferroviàries i aeroportuàries, que representa l'àmbit d'influència socioeconòmica dels municipis limítrofs del Camp de Tarragona, cas de Reus, Vila-seca, la Canonja, Constantí i la Pobla de Mafumet, on les afeccions generades i els efectes d'incidència ambiental han de ser oportunament avaluats de forma específica, i, tanmateix, de forma singular, en un territori que va adquirint una evident complexitat estructural en la progressiva implantació d'infraestructures associades a la promoció de les energies renovables donada la presència, alhora, rellevància, representada principalment pel sector industrial de Gran Indústria implantat històricament a les comarques del Tarragonès.

En aquest cas, **si bé el marc preoperatiu pot contemplar l'objectiu de minimització del grau d'impacte ambiental associat als projectes, dimensionant una única línia d'evacuació elèctrica conjunta per als 6 aerogeneradors, el propi dimensionament, tipologia, característiques constructives i traçat d'una línia elèctrica d'alta tensió, tot i el seu soterrament parcial al llarg del seu recorregut previst, es valora de forma objectiva en aquest cas que, es correspon de forma efectiva a un LÍNIA DE TRANSPORT de l'energia potencialment generada en diferents centres productors i no corresponent a una pretesa LÍNIA D'EVACUACIÓ tal com es defineix.**



Context territorial i matriu biofísica del territori en l'àmbit de l'interior de la Plana del Baix Camp (a dalt) i de l'entorn d'influència socioeconòmica del Camp de Tarragona (a baix) en relació a la implantació de les energies renovables. VISOR ER.

En aquest cas, doncs, els projectes del Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, en relació a la seva afecció directa sobre el context

territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic dels municipis de Riudencanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms comporta;

- la definició preoperativa d'un *pool* generador energètic conformat per 6 parcs eòlics tramitats administrativament, no obstant, de forma individualitzada, d'un sol aerogenerador per parc d'una alçada de fins 180 m, que suposa *de facto* establir territorialment una única instal·lació productiva, amb una capacitat de generació elèctrica de fins 29,4 MW, en l'àmbit d'un context territorial definit per l'entorn pròpiament rural i agrari, base de l'economia local dels municipis, alhora que identitari dels trets paisatgístics i culturals propis de la Plana del Baix Camp.
- La projecció d'una línia elèctrica aèria d'alta tensió de 66 kV per al transport de l'energia produïda, d'una extensió de fins 8 km en relació als quatre municipis, sense incorporar cap element de valoració prèvia i objectiva en l'establiment de les diferents alternatives en relació a la possibilitat d'efectuar l'evacuació de l'energia elèctrica generada als parcs eòlics mitjançant algun altre traçat de línia elèctrica d'evacuació soterrada, de menor extensió i definida en l'àmbit territorial de proximitat del centre energètic generador, i que pugui incorporar-se a l'actual xarxa de transport elèctric de titularitat de REE i/o de distribució existents.

Cal incidir novament, doncs, que, en cap cas, els municipis de Riudencanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, es correspon amb la visió de simple suport territorial davant la implantació de noves infraestructures que comportin un evident grau d'impacte ambiental associat a la implantació de les energies renovables en l'àmbit dels seus respectius municipis, encara que, implícitament, aquestes es corresponguin amb els objectius de descarbonització en el marc de la Transició energètica, que en cap cas mitigació dels efectes del canvi climàtic, atesa les seves evidents repercussions també sobre aquest context degudes al seu abast territorial i emplaçament previst, d'altra banda, incoherent i no proporcional respecte a la matriu biofísica preexistent.

DETERMINACIONS I CRITERIS D'IMPLANTACIÓ DELS PROJECTES DELS PARCS EÒLICS

· EN RELACIÓ AL SISTEMA D'ESPAIS OBERTS

L'art. 7 del Decret Llei 16/2019, estableix:

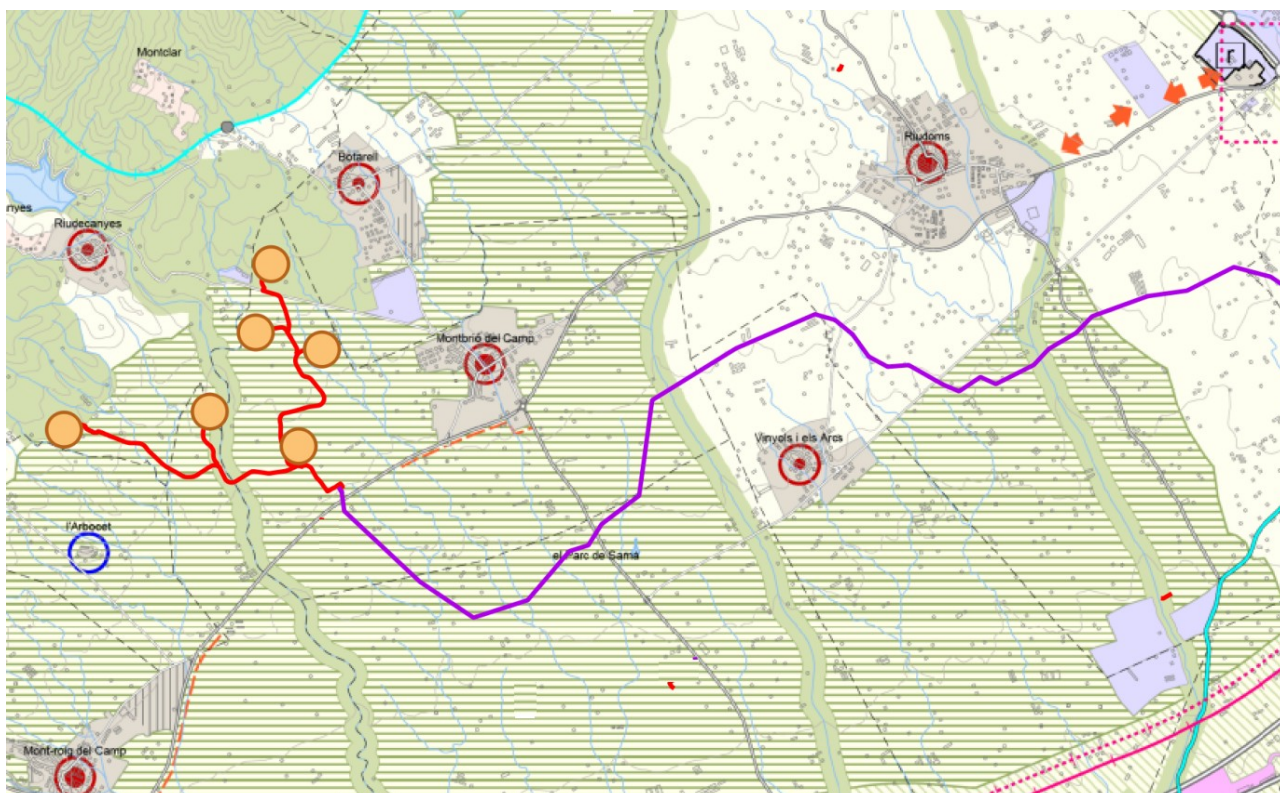
Criteris generals per a la implantació de parcs eòlics i plantes solars fotovoltaïques

7.1 Els parcs eòlics i les plantes solars fotovoltaïques s'han de situar en emplaçaments compatibles amb el planejament territorial i urbanístic que reuneixin les condicions idònies des del punt de vista tècnic, econòmic, energètic, ambiental, urbanístic i paisatgístic, i a les zones que reuneixin els requisits següents:

- a) No afectació significativa sobre l'entorn d'influència, sobre el patrimoni natural, la biodiversitat i sobre el patrimoni cultural.*
- b) Adequació a les directrius i els objectius d'ordenació territorial i de paisatge.*

- c) *Minimització de l'impacte territorial generat per nous accessos a les instal·lacions o per la modificació dels existents.*
- d) *Minimització de l'impacte territorial generat per línies elèctriques de connexió a la xarxa elèctrica, buscant la proximitat a la xarxa elèctrica més idònia i evitant que discorrin per espais de valor natural elevat.*
- e) *Millorar l'acceptació social al territori, possibilitant la participació local en els projectes.*

Els projectes dels 6 PE incideixen plenament en l'àmbit del sistema d'espais oberts que s'estenen pràcticament al llarg de la totalitat del sòl no urbanitzable dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, majoritàriament definit en el marc de planejament territorial bé com a Sòl de protecció especial, associat als cursos hídrics que solquen el territori i que actuen com a exios connectors a nivell de permeabilitat i connectivitat biològica, bé com a Sòl de protecció territorial, Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic, definit per la gran plana agrícola que estructura i vertebrada els seus termes municipals en relació a la tipologia de l'interior prelitoral i pertanyent a l'àmbit definit de la Plana del Baix Camp.



Règim de planejament territorial en relació al Sistema d'espais oberts respecte a l'emplaçament dels projectes dels PE.

Cal fer incís en l'expressat en l'art. 2.2 Finalitats de les determinacions, en la regulació normativa del Sistema d'espais oberts establertes al Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona (PTPCT);

1. *La determinació espacial i normativa del sistema d'espais oberts té les finalitats següents:*
 - a) *Evitar la urbanització i la degradació d'aquells terrenys no urbanitzats que reuneixen especials qualitats com a espais d'interès natural, paisatgístic, social, cultural, agrícola i/o econòmic.*

- b) Evitar els processos d'implantació urbana en àrees mal comunicades, no aptes orogràficament o subjectes a uns graus de risc no acceptables d'acord amb allò que estableix la normativa urbanística.
- c) Assegurar les connectivitats ecològiques necessàries per al manteniment de la biodiversitat i la salut dels ecosistemes i la conservació dels valors geològics i de les zones humides.
- d) Preservar aquells terrenys necessaris per al cicle hidrològic i mantenir en bon estat de conservació les zones humides.
- e) Dotar de sentit morfològic i territorial a les delimitacions dels sòls integrants del sistema d'espais oberts, afavorint la màxima continuïtat i dimensió territorial de les peces no urbanitzades.
- f) Establir una gradació de preferències amb relació a les alternatives d'urbanització i edificació.
- g) Garantir la reserva, per raons de localització, connectivitat, topografia i condicions de les àrees necessàries per a possibles infraestructures o equipaments d'interès estratègic en el futur.
- h) Contribuir a garantir la continuïtat de l'activitat agrària i la gestió dels espais oberts.
- i) Propiciar la gestió i la protecció del paisatge rural.
- j) Proporcionar pautes espacials i regulacions per a la implantació d'aquelles edificacions que es poden admetre en sòl no urbanitzable.

2. Aquests objectius tenen el rang de principis rectors i han d'informar, en absència de determinacions normatives més específiques, la presa de decisions en els planejaments urbanístics, de les infraestructures i del medi ambient.

En l'art. 2.5 Edificacions, instal·lacions i infraestructures en els espais oberts, s'indica en relació a les que són definides i/o justificades com b) que siguin d'interès públic:

...

C. Aquelles que són d'interès públic, d'acord amb la legislació vigent, i que s'hagin d'emplaçar en el medi rural.

Comprèn les infraestructures i equipaments d'interès públic que han de situar-se en el medi rural, entre els quals, i als efectes de les determinacions d'aquest Pla territorial, es distingeixen: infraestructures lineals (C1) com carreteres, ferrocarrils, conduccions i altres elements significatius similars; elements d'infraestructures (C2) com parcs solars, parcs eòlics, antenes de telecomunicacions, depuradores, plantes de tractament de residus d'interès públic, i altres elements similars;

Així, en el PTPCT, en l'art. 2.7 Sòl de protecció especial: regulació, s'indica en el seu punt;

7. L'anàlisi i valoració de la inserció de les edificacions o infraestructures en l'entorn territorial ha de demostrar que les construccions i els usos que es proposen no afecten de forma substancial els valors de l'àrea de sòl de protecció especial on s'ubicarien. L'estudi ha de considerar les següents variables, amb especial atenció a les relacionades amb els valors a protegir i el possible impacte de l'activitat:

- a) Vegetació i hàbitats de l'entorn
- b) Fauna de l'entorn
- c) Valor edafològic
- d) Funcions de connector biològic
- e) Estabilitat del sòl

- f) Funcions hidrològiques
- g) Connectivitat territorial
- h) Gestió dels residus
- i) Accessibilitat i necessitat de serveis
- j) Increment de la freqüentació
- k) Patrimoni cultural i històric
- l) Patrimoni geològic
- m) Zones humides
- n) Paisatge
- o) Qualitat atmosfèrica
- p) Millora esperada de l'espai protegit
- q) Valor productiu agrari

Respecte al Sòl de protecció territorial, en l'art. 2.9 Sòl de protecció territorial: regulació, s'indica en el seu punt:

3. L'autorització relativa a les edificacions que podrien ser admissibles d'acord amb la legislació urbanística i l'execució d'infraestructures que s'empara en la legislació sectorial han de tenir en compte les següents recomanacions referides als tipus d'intervenció que estableix l'article 2.5.

a) Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic.

C1. Autorització admissible. Exigència d'assegurar la permeabilitat necessària i el mínim impacte sobre l'estructura de les parcel·les agràries i sobre les infraestructures necessàries per desenvolupar l'activitat agropecuària. Especial atenció a la integració paisatgística.

C2. Autorització admissible. Especial atenció a la integració paisatgística. Factor favorable si es tracta d'activitats complementàries a les pròpies de la producció agrària per ajudar a mantenir l'activitat agrícola del conjunt de la finca.

En el cas dels projectes dels 6 PE, cal considerar que, si bé, per un costat, la infraestructura generadora energètica es dimensiona operativament amb un sol aerogenerador, de 4,9 MW, corresponents cadascun d'ells pròpiament dit a una instal·lació de parc eòlic, fet que comporta la correspondència a fins 6 EXPEDIENTS ADMINISTRATIUS, per l'altre, de forma efectiva i, alhora, funcional, es constata explícitament, arran de la documentació ambiental complementària aportada pels diferents promotors en un UNIC ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL de forma conjunta i integrada per a la totalitat dels 6 aerogeneradors, que s'efectua una evident fragmentació de les infraestructures projectades davant la possibilitat – expressada pel propi promotor – d'incompliment i/o no viabilitat d'autorització d'alguns dels mateixos.

D'altra banda, tanmateix, la línia elèctrica d'evacuació es dimensiona de forma conjunta per a possibilitar l'evacuació del total del volum productiu energètic des de la SET de nova construcció, amb un voltatge de 66 kV, capacitat adequada a l'evacuació de la producció dels 6 aerogeneradors (altament, PE) i evidentment sobredimensionada en el cas d'una potencial reducció del nombre d'aerogeneradors.

Finalment, i tal com s'ha valorat anteriorment, la pretesa línia d'evacuació no compleix amb les determinacions funcionals establertes sectorialment en relació a correspondre's amb una infraestructura elèctrica complementària que possibiliti la conducció de l'energia elèctrica generada fins un punt d'accés a la xarxa de transport i/o distribució, entendent-se, el més o menys proper en l'àrea d'influència i proximitat del centre generador, sinó que es projecta com una línia de transport del total de l'energia elèctrica generada pels 6 aerogeneradors fins un centre de transformació elèctrica ubicat en les instal·lacions de la Gran Indústria del Complex Petroquímic de Tarragona - SE REPSOL -, en una extensió territorial de fins 30 km, fet que el vincula directament a un determinat àmbit de gran consum.

En aquest cas, i en aplicació del procediment d'avaluació d'impacte ambiental establerta per la Llei 21/2013, aquesta fragmentació i/o integració predeterminada i induïda, tanmateix, de forma no justificada en cap cas, i on la valoració del grau d'impacte ambiental potencial associat al propi projecte resta totalment esviaixat en base als objectius pretesos de compatibilitat tant en la implantació territorial dels 6 PE o bé d'un sol PE conformat pels 6 aerogeneradors, no incorpora la interpretació objectiva dels efectes de caràcter acumulatiu i sinèrgics evidentment generats d'acord amb el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic preexistent.

Cal considerar, doncs, que **el dimensionament dels PE és inicialment incompatible en la seva fase de disseny en aquest cas, ja que la incidència tant visual com paisatgística significativa i rellevant sobre la preservació i/o manteniment dels valors indicats, tal i com s'avalua posteriorment al llarg del present informe, comporta de forma integrada la no compatibilitat de les infraestructures projectades.**

Aquest aspecte cal, per tant, que sigui avaluat oportunament i de forma rigurosa en la determinació de l'alternativa d'emplaçament dels projectes d'infraestructures que, d'acord amb la seva tipologia, dimensionament, característiques constructives i cobertura territorial, presenten un grau d'incidència ambiental rellevant sobre la matriu biofísica del territori on es projecten, per tal que aquesta no suposi una clara direccionalitat en la valoració predeterminada d'efectuar una minimització evident dels efectes sobre el sistema d'espais oberts consolidats i identitaris que conformen l'àmbit del sòl no urbanitzable dels diferents municipis en l'actualitat acord amb el seu grau de vulnerabilitat ambiental considerada.

· EN RELACIÓ A L'ÀMBIT DE POTENCIAL EÒLIC

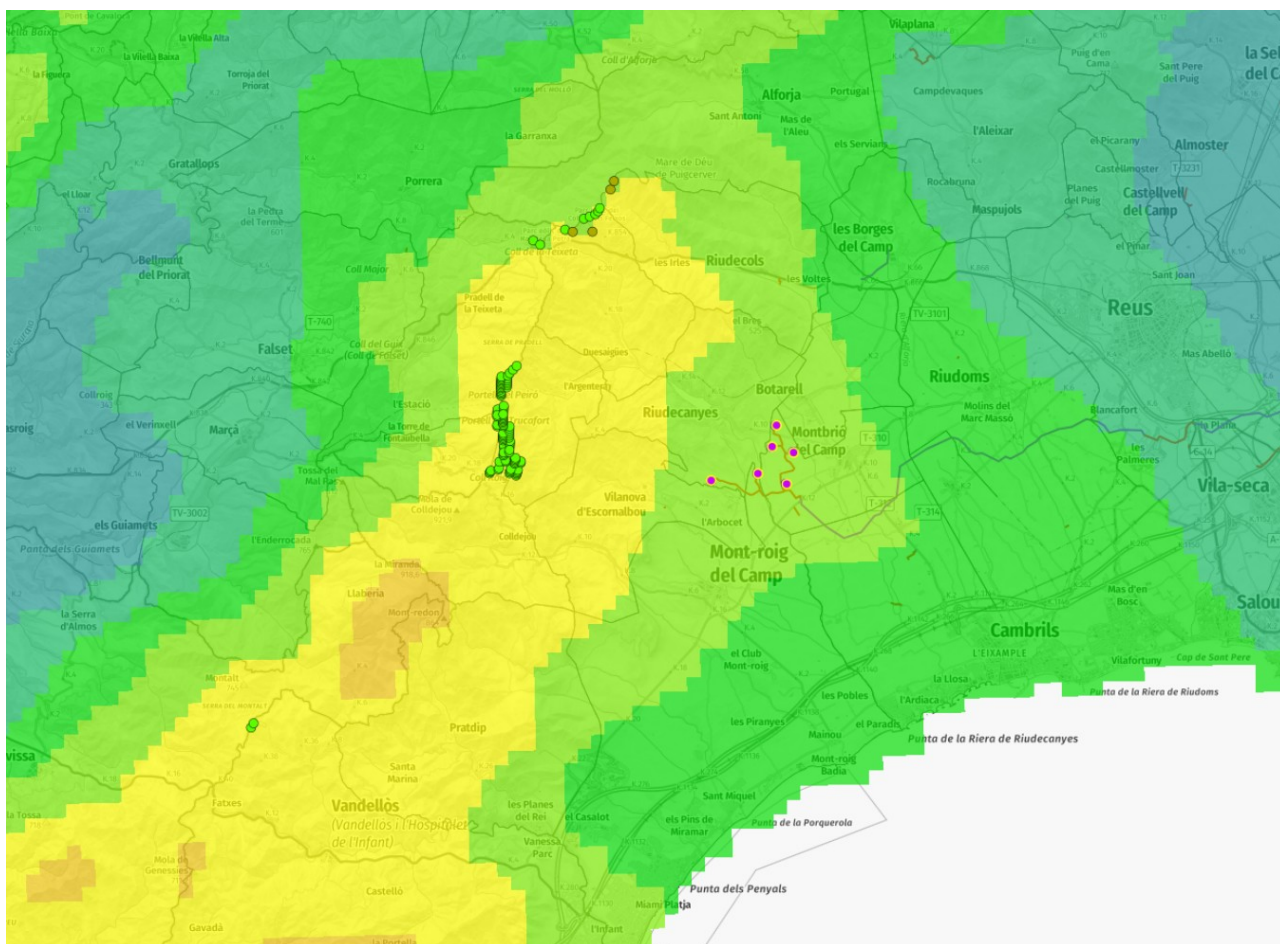
En el document de *Criteris per a la implantació de parcs eòlics a Catalunya, elaborat per la Direcció General d'Ordenació del Territori, Urbanisme i Arquitectura del Departament de Territori, de data abril de 2024,* estableix les determinacions respecte al disseny, dimensionament i encaix dels projectes de PE acord amb l'escala local determinanda urbanísticament pel seu respectiu planejament vigent.

En aquest, s'indiquen com **Actuacions i àmbits prioritaris** les següents:

- Re-potenciació dels parcs existents
- Àmbits amb recurs eòlic superior a 6 m/s mesurat a 100 m d'alçada
- En sòl urbà residencial de nuclis rurals, s'estableix la prioritat de situar els aerogeneradors a una distància superior a 1000 m del límit del sòl urbà
- Zones amb línies d'evacuació existents

- Àmbits qualificats com a serveis tècnics pel planejament urbanístic general

D'acord amb aquestes, els aerogeneradors que conformen els 6 PE s'emplacen en un àmbit on el recurs eòlic a 100 m d'alçada és aproximadament equivalent a 6,4 m/s d'acord amb la base de referència cartogràfica del Mapa de recurs de Catalunya (visor Hipermapa), tot i que s'evidencia que els parcs eòlics actualment en servei i les sol·licituds d'autorització de nous parcs eòlics o de modificació dels mateixos resten associats territorialment a les vessants muntanyoses de les serres prelitorals que s'estenen en direcció sud-oest | nord-est en l'àmbit dels municipis meridionals del Camp de Tarragona, cas de la Serres de Pradell-L'Argentera, amb els PE Collet dels Feixos, Lo Vedat del Pany, Mas de la Potra i Trucafort, Serra del Coll de Fatxes, amb el PE el Motarro, a una altitud d'uns 630 fins els 760 m, mentre que els projectes del Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, s'emplacen al bellmig de la Plana del Baix Camp, a una altitud d'uns 130 a 180 m, de molta menor influència en el potencial eòlic determinat a nivell territorial i que, per tant, justifiqui la idoneïtat de l'emplaçament previst per a cadascun dels 6 aerogeneradors en base a la viabilitat funcional i d'objectiu de producció energètica previst per part dels seus promotors.



Mapa de delimitació del potencial del recurs eòlic en relació a l'àmbit territorial d'influència dels projectes dels 6 PE i PE existents en aquesta.

- EN RELACIÓ A LA LÍNIA D'EVACUACIÓ

D'acord amb els antecedents avaluats anteriorment, equivalents en relació a l'abast territorial dels 6 PE (altrament aerogeneradors), cal avaluar prèviament els aspectes d'incidència ambiental associats a la projecció de la pretesa línia d'evacuació elèctrica compartida. En aquest cas, i d'acord amb la documentació tècnica aportada en els dos expedients administratius de referència, així com es desprèn en la documentació ambiental elaborada de forma integrada, si bé el marc preoperatiu pot contemplar l'objectiu de minimització del grau d'impacte ambiental associat als projectes de forma individualitzada, com és el cas de definició d'una única línia d'evacuació elèctrica compartida per als 6 PE i, tanmateix, dimensionada en successius trams, de forma soterrada al llarg de 8 km dels 28 km de traçat projectats, específicament pel que respecta als municipi de Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, es preveu un TRAÇAT AERI DE LA LÍNIA ELÈCTRICA DE 66 kV, d'un total de fins 8 km i 39 suports, d'on destaca la cobertura territorial aïllada en dos trams aïllats respecte al terme municipal de Montbrió del Camp i un únic tram de fins 4,5 km al terme municipal de Riudoms.

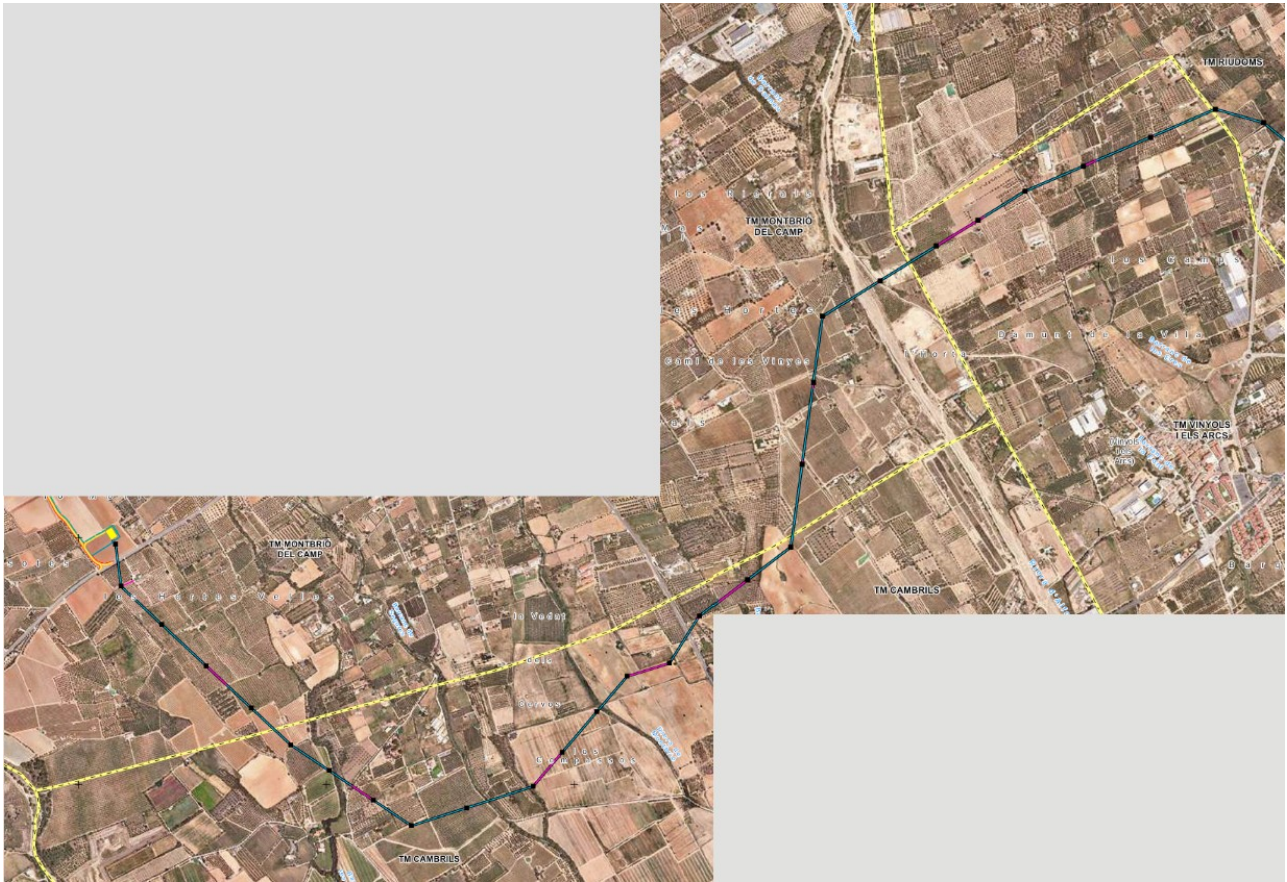
En el document de *Críteris per a la implantació de parcs eòlics a Catalunya, elaborat per la Direcció General d'Ordenació del Territori, Urbanisme i Arquitectura del Departament de Territori, de data abril de 2024,* estableix les determinacions respecte al disseny, dimensionament i encaix de les línies d'evacuació a nivell d'escala de projecte:

- **L'estratègia per defecte serà el soterrament de les línies d'evacuació per camins existents o en paral·lel a la zona de domini públic de carreteres en cas que aquesta alternativa produeixi un impacte menor que altres que es puguin considerar. Cal una justificació específica per als trams que no puguin ser seguir l'estratègia per defecte i hagin de ser aeris.**
- Cal donar preferència a la reutilització les edificacions existents i en tot cas adaptar les noves edificacions a les directrius establertes pels Plans Territorials i els Catàlegs de paisatge pel que fa a morfologia, acabats i cromatisme.
- ...
- **Prioritzar la compactació amb línies elèctriques existents per a l'evacuació de l'energia elèctrica produïda.**

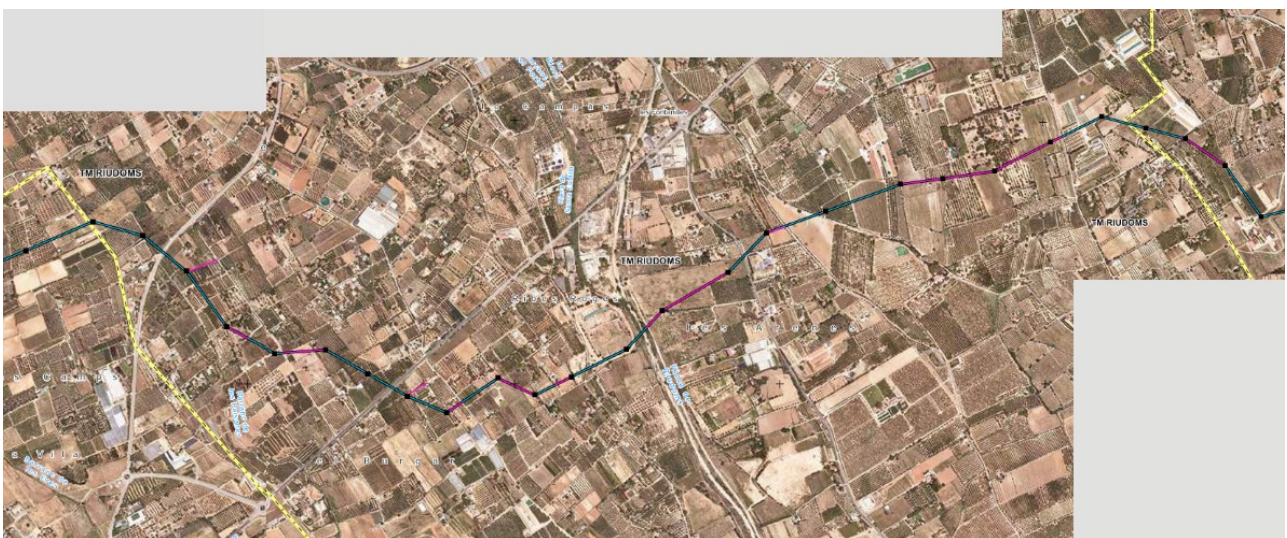
Així, la matriu biofísica del territori ve definida per l'estructura de la plana agrícola del Baix Camp, d'on destaca l'elevat grau d'aprofitament agrícola de les finques, majoritàriament corresponent a finques de superfície relativament petita acord amb l'estructura cadastral i parcel·laria, i per la presència d'una basta xarxa d'infraestructures viàries locals, d'on destaquen el gran nombre de camins veïnals, amb una rellevant implantació antròpica històrica associada a la tinença de terres (masos) i explotacions ramaderes (granges), establerts en construccions habitades aïllades i escampades arreu del territori.

Aquesta projecció, doncs, **en cap cas, minimitza la potencial afecció ambiental sobre el context territorial on es defineix la infraestructura elèctrica de manera inicial, la qual únicament preveu el compliment reglamentari de situar-se relativament aïllada respecte als nuclis urbans - que no habitats i/o amb presència antròpica donat el context rural i agrari associat - i d'on es destaca un increment en l'evident**

efecte d'impacte visual degut a la implantació d'un nou element artefacte i la conseqüent manca d'encaix i/o integració paisatgística respecte a la tipologia, dimensionament, característiques constructives i traçat, corresponent a una línia elèctrica aèria d'alta tensió de transport de forma efectiva funcionalment.



Context territorial de la matriu biofísica en relació al tram de la LAAT 66 Kv als municipis de Montbrió del Camp i de Vinyols i els Arcs.



Context territorial de la matriu biofísica en relació al tram de la LAAT 66 Kv al municipi de Riudoms.

En aquest aspecte, tot i que el disseny específicament diferenciat de la línia elèctrica d'evacuació respongui a l'aplicació dels criteris establerts a nivell territorial per a aquesta tipologia d'infraestructures lineals, cal contemplar que, en cap cas, poden garantir la minimització de la incidència ambiental associada als valors agraris, així com als valors paisatgístics i etnològics, tanmateix, socioeconòmics, que resten associats al patrimoni de la plana del Baix Camp d'aquests quatre municipis, atès que es defineixen de forma unitària i individualitzada (distàncies reglamentàries, afecció a àrees d'interès faunístic, afecció a superfície agrícola,...) i, en cap cas, efectuant la valoració conjunta i integrada de la incidència ambiental, amb l'objectiu prioritari de minimització del seu potencial grau d'impacte sobre el context territorial preexistent.

D'altra banda, la vinculació de la infraestructura elèctrica de la LAAT 66 kV a l'expedient administratiu del PE FANES (FUE-2025-04336812) comporta que, en el cas que aquest sigui considerat no admissible i/o bé no aturotizable en el marc del procediment d'avaluació d'impacte ambiental, acord amb el dimensionament i projecció de la mateixa efectuada, o, fins i tot, finalment no executat, arran de la fragmentació administrativa respecte de la resta d'expedients, comportaria *de facto* la inviabilitat tècnica i funcional de la resta dels PE inclosos en l'expedient marc de referència indicat al no disposar d'una infraestructura complementària clau per a l'evacuació de l'energia produïda en el *pool* generador.

En cap cas, doncs, s'estableix l'àmbit d'emplaçament definit pels 6 PE en relació als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, com a Actuació i àmbit prioritari d'acord amb el context territorial i de planejament vigent, ni tampoc en compliment de les determinacions i criteris establerts específicament per a la projecció de les línies d'evacuació, on, tanmateix, s'afecta directament a la matriu biofísica del territori, ja que es aquest correspon en l'actualitat al sòl de protecció emmarcat en la Plana del Baix Camp, de valors ambientals rellevants en el manteniment de la permeabilitat i connectivitat biològica en relació al Sòl de protecció especial i Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic, dels espais agroforestals associats als cursos de la riera de Riudencanyes, la Riera d'Alforja i la Riera de Riudoms, així com per a la consolidació de l'estructura del sòl de Protecció preventiva, conformat pel gran nombre de finques de conreu, actualment en actiu (majoritàriament, olivera, avellaner i horta) que representen els trets paisatgístics i identitaris del context rural de l'interior prelitoral d'aquests quatre municipis.

3 ASPECTES DE VALORACIÓ AMBIENTAL DEL PROJECTE

3.1 EN RELACIÓ A L'EMPLAÇAMENT PROPOSAT RESPECTE AL PLANEJAMENT TERRITORIAL D'ÀMBIT MUNICIPAL

En relació a l'emplaçament de les diferents infraestructures que conformen el projecte dels 6 PE en l'àmbit territorial de planejament dels municipis de Riudecanyes, Mont-roig del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, s'identifiquen la correspondència amb les següents qualificacions en relació al Sòl no urbanitzable.

TM. RIUDECANYES | POUM

· aerogenerador PE TARCO	A. Zona rústica
· aerogenerador PE FANES	B. Zona forestal
· línies interconnexió soterrades 30 kV	A. Zona rústica B. Zona forestal

TM. MONTBRIÓ DEL CAMP | POUM

· aerogenerador PE TELES	SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic
· aerogenerador PE PIDES	SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic
· aerogenerador PE FONTE	SPE. Sòl de protecció especial
· aerogenerador PE NASO	SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic
· línies interconnexió soterrades 30 kV	SPE. Sòl de protecció especial SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic SF. Sòl forestal PE_N2. Protecció de sistemes: protecció de línies elèctriques PX_SX3. Protecció de sistemes: protecció de vialitat en SNU SX1. Sistema viari: eixos estructurants
· SEC 30-66 kV	SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic
· LAAT 66 kV	SPT-SIAP. Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic SPE. Sòl de protecció especial SPP. Sòl de protecció preventiva H. Sistema hidràulic PX_SX3. Protecció de sistemes: protecció de vialitat en SNU SX1. Sistema viari: eixos estructurants

TM. VINYOLS I ELS ARCS | NSP

· LAAT 66 kV	9. Zona agrícola permanent SX3. Protecció de sistemes: protecció de vialitat en SNU
--------------	--

POUM RIUDECANYES

En relació a l'emplaçament dels PE, en l'àmbit del municipi de Riudecanyes, s'estableix en l'art. 234 Regulació dels usos admesos a les diverses zones del Sòl no urbanitzable:

11. Pel que fa als centres generadors d'energia eòlica, s'admetran aquelles zones que determini el mapa d'implantació ambiental d'energia eòlica a Catalunya, sempre que compleixin les disposicions sectorials i urbanístiques vigents.

Respecte a la clau A. Zona rústica, en el seu art. 239 Definició i art. 240 Objectius, indica:

Constitueixen els sòls lliures amb valor agrícola els sòls que les seves característiques naturals (morfologia, composició del sòl, disponibilitat de recursos hidràulics, posició, etc.) la seva destinació tradicional a l'explotació agrària han de mantenir l'activitat agropecuària com a ús primordial.
- Tenen també valor agrícola els terrenys que actualment es troben sense explotar i veïns dels anteriors i amb característiques intrínseques similars.

1. Els objectius de l'ordenació són preservar les explotacions agrícoles y proporcionar-ne la millora
- Amb aquesta finalitat es pretén facilitar la incorporació dels avenços tecnològics en la matèria i protegir els elements més destacats constitutius de la seva expressió territorial, tant els arquitectònics com els naturals. La protecció i el manteniment de la seva actual destinació exigeix prohibir qualsevol altre ús contradictori amb la seva finalitat central, i en especial preservar-los dels processos d'urbanització.
2. El sòl agrícola s'ha de preservar de tota intervenció que, actualment o potencialment, impliqui transformació de la seva destinació o naturalesa o lesioni els seus valors específics, paisatgístics, ecològics i agrícoles.

Així, és especialment rellevant, l'expressat en el seu art. 242 Ús i destinació, en relació a la tipologia i abast dels projectes dels PE TARCO i PE FANES:

4. Els usos que suposin la incorporació a una lògica urbana i els que impliquin transformació de la destinació agrària són incompatibles. També ho són els que lesionin el valor productiu de les terres.

Respecte a la clau B. Zona forestal, en el seu art. 245 Definició i art. 246 Objectius, indica:

1. Constitueixen el sòl de bosc i matoll les masses arbòries i arbustives i els erms situats en els límits del bosc que són aptes per a reforestar, les clarianes, els camins i les pistes emplaçades a l'interior dels boscos.
 2. Tenen, també, la consideració de boscos i matolls els espais desforestats per causa d'incendi i tots aquells sense conrear, el relleu i la vegetació dels quals és susceptible de convertir-los en bosc.
 3. Igualment, es consideren sòls de bosc i matoll, les vores de les lleres dels rius i torrents, i els boscos de ribera configurats per terrenys coberts de vegetació arbòria i arbustiva com a resultat de la humitat de les ribes de rius, rieres i torrents i del relleu envoltant fregat per l'erosió de les aigües.
-
2. Els boscos i matolls responen al règim del sòl lliure per les funcions mediambientals i paisatgístiques que efectuen, per la qual cosa el Pla preserva aquests sòls de qualsevol activitat que malmeti els seus valors, els quals a més de ser protegits per la legislació sectorial, ho són per voluntat expressa d'assegurar la seva conservació, regeneració i millora.
-

En aquest cas, la tipologia, dimensionament i característiques constructives dels PE TARCO i del PE FANES contradueixen el marc de planejament urbanístic establert, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl no urbanitzable de naturalesa eminentment rural i agrícola, i, específicament, tant pel que respecte a l'afecció directa als valors ecosistèmics del sòl forestal, que es defineixen associats als espais agroforestals d'aquesta part del municipi de Riudecanyes, on es destaquen els àmbits d'influència dels sistemes naturals de les lleres del Barranc dels Canyerets, el Barranc de les Fontanelles i la Riera de Riudecanyes, com, en el seu cas, als valors paisatgístics i patrimonials del context rural de l'interior prelitoral en la capçalera de la Plana del Baix Camp, que, en el seu conjunt, actuen com a elements de permabilitat territorial i de rellevància en la connexió biològica respecte a les àrees d'interès faunístic.

POUM MONTBRIÓ DEL CAMP

En relació a l'emplaçament dels PE, en l'àmbit del municipi de Montbrió del Camp, 3 dels 4 PE així com la SEC es corresponen amb el Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic, i 1 amb el de Sòl de protecció especial. Aquestes dues qualificacions segueixen les determinacions i règim normatiu establert a nivell territorial del PTPCT, bàsicament pel que fa a l'admissibilitat d'usos i gestió del paisatge, i d'on es destaca que, **al municipi de Montbrió del Camp, tot l'àmbit del Sòl de protecció territorial es correspon amb el Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic.**

Així, en el seu art. 117 SPT-SIAP, i art. 118 i 119 SPE, en relació a aquestes dues qualificacions, s'estableix, es defineix com:

a. Terrenys que ocupen la major part del terme municipal. Estan presents a àrees d'activitats agràries d'interès per al territori; en aquells terrenys que aporten paisatges significatius o identitaris de l'àmbit territorial i també en terrenys que per estar molt poc contaminats per l'edificació convé mantenir en el període de vigència del pla com espais no urbanitzats estructuradors de l'ordenació del territori.

SPE

a. Són els àmbits d'influència de les rieres: terrenys propers a la Riera de Riudecanyes (a la part oest del municipi) i a la Riera d'Alforja (a la part est del municipi). També inclou el Pinar de Lluert -pineda que adopta la forma d'illa verda degut a la seva ubicació entre dos barrancs i envoltada alhora per extensos camps d'oliveres. Tot i la seva reduïda dimensió, aquest espai constitueix l'única superfície boscosa més o menys compacta al municipi-, els costers del Barranc de Lluert, del Barranc de les Esclotes, del Barranc de Segures i del Barranc dels Teixells (a la part oest del nucli urbà); els costers del Barranc del Pinar i de la Riera de Montbrió (a la part central del municipi); i els terrenys propers a la Riera de Riudecols i al Barranc del Dalmau (a la part est del nucli urbà). Tenen la finalitat de potenciar el seu paper d'elements estructuradors de la matriu agrària i de connectors i refugis biològics.

2. Amb relació a les actuacions en sòl no urbanitzable que es poden autoritzar a l'empara dels apartats 4 i 6 de l'article 47 del TRLUC, i dels articles concordants del RLU, s'entén que el sòl de protecció especial està sotmès a un règim especial de protecció al qual fa referència l'apartat 5 de l'article esmentat, i que són incompatibles totes aquelles actuacions d'edificació o de transformació de sòl que puguin afectar de forma clara els valors que motiven la protecció especial.

6. Els nous elements d'infraestructures que s'hagin d'ubicar necessàriament en sòl de protecció especial, com també la millora dels que hi ha en aquesta classe de sòl, han d'adoptar solucions que minimitzin els desmunts i terraplens, i han d'evitar interferir els connectors ecològics, corredors hidrogràfics, i els elements singulars del patrimoni natural (hàbitats d'interès, zones humides i espais d'interès geològic) i cultural. Quan el sòl de protecció especial es destini a activitats agràries, caldrà adoptar també solucions que minimitzin l'impacte a les explotacions agràries i les seves infraestructures. L'estudi d'impacte ambiental quan sigui requerit per la naturalesa de l'obra ha de tenir en compte la circumstància de la seva ubicació en sòl de protecció especial. Quan no es requereixi l'estudi d'impacte ambiental és preceptiva la realització, dins l'Estudi d'impacte i integració paisatgística que disposa l'article 6.4 del PTCT, d'una valoració de la inserció de la infraestructura en l'entorn territorial que expressi el compliment de les condicions esmentades sense perjudici del que s'assenyala a l'apartat 8.

En aquest cas, la tipologia, dimensionament i característiques constructives del PE TELES, PE PIDES, i PE NASO contradueixen el marc de planejament urbanístic establert, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl no urbanitzable de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi de Montbrió del Camp, plenament representativa dels trets paisatgístics i valors socioeconòmics de la Plana del Baix Camp, d'on desaca els seu alt valor productiu i la conformació d'una àmplia superfície territorial definida en el Sistema d'espais oberts estructurada per les parcel·les de conreu (preferentment d'olivera) i els cursos dels nombrosos barrancs que la solquen, com el Barranc dels Tegells, el Barranc del Lluert, el Barranc de les Esclotes, el Barranc del Gendre, i, tanmateix, del PE FONTE on, específicament en relació a l'àmbit d'influència d'aquests dos darrers, s'evidencia l'afecció directa als valors ecosistèmics del sòl de protecció especial, que, en el seu conjunt, actuen com a elements de permeabilitat territorial i de rellevància en la connexió biològica respecte a les àrees d'interès faunístic.



Règim de planejament vigent (esquerra / POUM Riudecanyes | POUM Montbrió del Camp (dreta)) en relació a l'emplaçament dels 6 PE.

Aquestes valoracions poden ser extensibles a l'àmbit territorial definit per a la LAAT 66 kV en els dos trams que creuen la plana pròpiament agrícola que s'estén majoritàriament pel sòl no urbanitzable del municipi, el qual defineix el patró estructurador i, alhora, identitari, del paisatge de la Plana del Baix Camp.

Així, específicament, part de les infraestructures elèctriques complementàries afecten a SNU de Protecció de sistemes: protecció de línies elèctriques, corresponent a la servitud de pas d'una LAAT 400 kV existent que creua el terme municipal de Montbrió del Camp en la seva meitat oest, i **que se situa tan sols a 220 m respecte l'emplaçament de l'aerogenerador del PE TELES i a menys d'1 km de la subestació col·lectora projectada.**



Detall de la LAAT 400 kV que s'estèn NE-SO en relació al nord del nucli urbà de Montbrió del Camp.

En relació a aquesta preestructuració de la xarxa elèctrica pública d'alta tensió existent, cal destacar que la LAAT 66 kV efectua un altre creuament d'una altra LAAT 400 kV, tot i que emplaçat en el municipi de Cambrils, la qual s'estèn, tanmateix, pel sud-est del terme municipal de Montbrió, i que, per tant, suposaria de forma alternativa un altre punt d'entroncament òptim des del punt de vista funcional i ambiental en relació a la línia d'evacuació pròpiament dita, ja que **podria preveure's soterradament en un sol tram únicament d'uns 2 km - respecte als 30 km projectats - aprofitant la xarxa d'infraestructures viàries existents.**



Projecció alternativa de soterrament de la línia d'evacuació elèctrica de 66 kV i entroncament amb la xarxa de transport elèctrica preexistent en l'àmbit de proximitat (1 km a LAAT SO / 2 km a LAAT SE) en relació a l'emplaçament proposat per a la SEC al municipi de Montbrió del Camp.

NSP VINYOLS I ELS ARCS

La LAAT 66 kV definida al llarg del municipi de Vinyols i els Arcs discorre íntegrament per Zona agrícola permanent, on, genèricament, en l'art. 303 Funcions bàsiques del sòl rural, indica:

1. El sòl no urbanitzable, en el present Pla denominat Sòl Rural, comprèn aquells terrenys que donat el seu valor natural, agrícola, forestal, faunístic i / o paisatgístic, cal protegir dels processos d'urbanització de caràcter urbà i dels usos que impliquin transformació de la seva destinació definida per aquestes NNSS, per tal de preservar i de potenciar la continuïtat i millora de les condicions i recursos naturals d'aquests sòls i de conservar la seva funcionalitat ecològica i les seves funcions en l'equilibri territorial.

Així, en l'art. 308 Elements bàsics del territori del sòl rural, es fa referència expressa al mateixos:

2. Aquests elements bàsics són els següents:
 - a) Estructura de la propietat del sòl
 - b) Edificacions i elements construïts existents.
 - c) Xarxa viària rural

En aquest cas, la tipologia, dimensionament i característiques constructives de la LAAT 66 kV ha de contemplar l'adequació als requeriments del planejament urbanístic establert, acord amb els objectius de

preservació dels valor associats al sòl rural de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi de Vinyols dels Arcs, plenament representativa dels trets paisatgístics i valors socioeconòmics de la Plana del Baix Camp, d'on desaca el context de coexistència entre el sector pròpiament agrícola, associat a les nombroses propietats d'àmbit rural, cas del Mas del Noet i Mas del Carles, i el sector ramader, d'on destaquen les explotacions ramaderes, com la Granja de les Carreres, la Granja del Cruset, i la Granja del Marrasé, les qual són directament afectades pel traçat elèctric d'alta tensió previst.

NSP RIUDOMS

Bàsicament, en relació al municipi de Riudoms, el traçat definit per a la LAAT 66 kV discorre íntegrament i de forma continuada al llarg de 4,5 km pel SNU, genèricament corresponent a la qualificació de Sòl no urbanitzable, destinat a ús agrícola (conreus de regadiu i secà, principalment avellaners, oliveres i altres arbres fruiters) i d'una ocupació agrícola efectiva d'unes 10 ha, i, en punts de creuament d'infraestructures viàries i sistemes, a d'altres qualificacions de servitud i/o protecció respected'aquestes.

En el cas de les infraestructures viàries, destaquen la carretera TV-3103, a Vinyols i els Arcs, la T-314, de Reus a Vinyols i els Arcs, i la TV-3142, que connecta aquesta amb la carretera TV-3141, de Reus a Cambrils, nombrosos camins rurals, el traçat del Canal de reg del Pantà de Riudecanyes i també algunes línies elèctriques de baixa/mitja tensió existents que alimenten granges i masies, mentre que en el cas dels sistemes hidrogràfic hi destaca el curs de la Riera de Riudoms, on es reflecteix l'estructuració del context de la Plana del Baix Camp acord amb les determinacions reguladores del SNU de protecció preventiva i territorial en relació a la permeabilitat i funcions connectores de la matriu dels espais oberts.

Així, en l'art. 205. Definició i art. 206. Finalitats, s'indica:

b) L'objectiu és el d'assegurar la continuïtat de les condicions naturals i d'ús actuals i la preservació dels valors paisatgístics.

a) La regulació del Sòl No Urbanitzable té les següents finalitats:

- La protecció de la terra o sòl agrari mitjançant la limitació dels desenvolupaments urbans.
- La protecció dels elements naturals més destacats que defineixen la traça i aspecte global del terme municipal, preservant-ne els valors ecològics i paisatgístics.
- Establir de manera ordenada aquells usos i activitats que es poden permetre al Sòl No Urbanitzable.
- Establir els criteris sobre característiques i localització adient de les instal·lacions d'interès públic i social, de tal manera que no puguin trencar l'equilibri de les àrees agrícoles i naturals.

Respecte a les infraestructures viàries pròpies del context del SNU, en l'art. 208. Camins rurals, s'indica:

a) No es pot obrir cap camí, via rural, pista forestal o qualsevol altre tipus de vialitat en sòl no urbanitzable si no és expresament previst en aquestes Normes o en els Plans Especials que es puguin redactar d'acord amb l'Administració competent al respecte.

Actualment, l'Ajuntament de Riudoms està elaborant la MODIFICACIÓ PUNTUAL DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DE PLANEJAMENT DE RIUDOMS PER LA REGULACIÓ DE LES CONDICIONS PER A LA IMPLANTACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA RENOVABLE FOTOVOLTAICA EN SÒL NO URBANITZABLE.

En aquest cas, la **tipologia, dimensionament i característiques constructives de la LAAT 66 kV ha de contemplar l'adequació als requeriments del planejament urbanístic establert, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl rural de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi de Riudoms, plenament representativa dels trets paisatgístics i valors socioeconòmics de la Plana del Baix Camp, d'on desaca el context de coexistència entre el sector pròpiament agrícola, associat a les nombroses propietats d'àmbit rural (masos) i el sector ramader (granges), les qual són directament afectades pel traçat elèctric d'alta tensió previst, d'un traçat continu en una extensió territorial de fins 8 km al llarg de la plana agrícola i agrària consolidada.**

D'aquestes deriva, per tant, la voluntat manifesta per part dels Ajuntaments de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms de reiterar novament els criteris ambientals oportuns que possibiliten, en tot cas, la salvaguarda i els valors patrimonials associats al sòl no urbanitzable afectats pels 6 projectes dels PE TARCO, PE TELES, PE FANES, PE PIDES, PE FONTE i PE NASO, en la incorporació d'aquelles actuacions, infraestructures, instal·lacions i/o activitats basades en la garantia de la no afecció als valors ecosistèmics i paisatgístics representats per aquest, determinant-se aquest aspecte com a criteri prioritari davant la valoració de les mateixes. Aquests criteris comporten necessàriament la consideració objectiva en la previsió tant d'establir com, posteriorment, de donar compliment, a les determinacions del planejament territorial de forma integrada i racional pel que fa a la incorporació de noves infraestructures en el marc de les energies renovables.

Tanmateix, és rellevant reconsiderar la necessitat en la definició dels projectes de forma integrada i coherent respecte la totalitat d'infraestructures que componen el complex edificat definit pels 6 PE, de fins 29,4 MW de potència instal·lada i una ocupació territorial d'afecció d'uns 2,5 km² pel que fa a l'emplaçament dels aerogeneradors, línies d'interconnexió i la subestació col·lectora, i d'unes 12 ha de cobertura territorial pel que fa al traçat de la LAAT de 66 kV, on, es destaca la consolidació d'una estructura territorial basada en l'activitat agrària en el context rural i agrícola de la Plana del Baix Camp, base de la matriu biofísica del sistema d'espais oberts, el qual objectivament comporta un increment del grau d'impacte ambiental associat a la seva implantació territorial, i que, a més, justifiqui la viabilitat del propi projecte en el seu conjunt i no pas d'una evident fragmentació i simplificació administrativa, d'acord amb un encaix territorial que, en cap cas, comprometi la capacitat de càrrega dels municipis davant la potencial i futura admissió d'aquestes de forma individualitzada i, en cap cas, correlacionada davant la generació d'impactes acumulatius i sinèrgics evidents en la desvirtuació dels objectius de qualitat paisatgística atribuïts a aquest territori.

Tanmateix, la valoració objectiva i rigorosa en l'estudi de les alternatives aportat en relació a la tipologia i el dimensionament dels projectes suposa:

- la banalització de la incidència i el grau d'impacte ambiental real dels 6 projectes en el seu conjunt sobre el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic considerat en l'àmbit d'influència territorial d'aquesta part de la Plana del Baix Camp en relació a l'activitat agrària existent,

majoritària i consolidada, base de l'economia local, en relació a la vertebració del sistema d'espais oberts i agroforestals, d'elevat interès connector i paisatgístic, alhora que patrimonial i identitari.

- establir de forma induïda l'acceptació administrativa i la viabilitat prèvia dels 6 projectes de forma individualitzada, vinculats executivament i, tanmateix, funcionalment, entre aquests, d'on cal destacar l'equivalència en el seu dimensionament, característiques constructives i correlació dels diferents promotors per a cadascun dels projectes d'energies renovables, en continuïtat territorial, i no integrats oportunament en relació a l'avaluació de l'impacte ambiental generat potencialment, davant els objectius i principis rectors de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Així, d'acord amb l'emplaçament territorial previst per als projectes del Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, de 4,900 MW cadascun, sobre terreny en sòl no urbanitzable, als termes municipals de Riudecanyes, Montbrió del Camp i Mont-roig del Camp, i la seva infraestructura d'evacuació amb línies soterrades a 30 kV, subestació SET Col·lectora Montbrió del Camp 30/66 kV i línia soterrada i aèria d'alta tensió a 66 kV, als termes municipals de Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, en relació al context territorial i de planejament previst per a la implantació de les energies renovables, CONTRADUIEN I NO SÓN COHERENTS EN RELACIÓ AL COMPLIMENT DEL VIGENT PLANEJAMENT URBANÍSTIC ESTABLERT TANT A NIVELL TERRITORIAL COM A NIVELL LOCAL, atès que la documentació tècnica i d'incidència ambiental, agrària i paisatgística aportada per part del seu promotor NO INCORPORA oportunament la identificació i l'anàlisi dels factors d'incidència en relació al context territorial preoperatiu de forma objectiva i rigorosa, i ometent, per tant, la valoració justificada per a la seva viabilitat d'acord amb els diferents objectius ambientals pretesos associats a l'afavoriment de la transició energètica a escala local, tot evitant la minimització davant el seu grau d'afecció real sobre aquesta àrea dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, emmarcats en la Plana del Baix Camp, específicament, en l'objectiu de preservació i manteniment dels valors patrimonials associats al sòl d'interès agrari i paisatgístic, amb consolidació del seu aprofitament agrícola i d'explotació agrària i règim productiu com a element vertebrador socioeconòmic dels municipis i, per extensió, en la preservació del sistema d'espais oberts en relació a la qualitat ecosistèmica i de connexió ecològica que aquest representa en foment de la biodiversitat.

3.2 EN RELACIÓ ALS IMPACTES POTENCIALS DEL PROJECTE SOBRE ELS VALORS AMBIENTALS DEL MUNICIPI

En aquest darrer apartat de l'informe, s'exposen els aspectes més rellevants en relació als impactes ambientals potencials associats als projectes dels 6 PE, d'acord amb la seva tipologia, dimensionament, característiques constructives i cobertura territorial.

La documentació aportada en l'expedient i, específicament, el document ambiental, incorporen de forma objectiva els aspectes d'incidència ambiental més rellevants dins l'àmbit d'emplaçament dels projectes de forma conjunta, tot i que n'efectuen una valoració transversal i, en cap cas, desfavorable en relació a determinats vectors i/o elements potencialment contraris als objectius pretesos respecte a la viabilitat i encaix dels mateixos predefinida.

Així, cal valorar, tal i com s'ha indicat anteriorment, la concentració de la totalitat dels 6 aerogeneradors que conformen en el seu conjunt el *pool*/ generador energètic, les línies d'interconnexió soterrades de 30 kV, la subestació elèctrica col·lectora i la línia elèctrica aèria d'alta tensió de 66 kV, en relació a la seva afecció als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, i, en cap cas, possibilitant que la valoració sigui efectuada de forma individualitzada per a cada PE pròpiament dit, entenent aquest com un únic aerogenerador i d'altres infraestructures elèctriques complementàries compartides.

Aquest aspecte, doncs, és clau per determinar el grau d'impacte real dels projectes dels PE més enllà de la presència o implantació territorial a causa dels aerogeneradors prevista de forma individualitzada i separativa, tant tècnicament, com administrativament, i per minimitzar els efectes contraris i/o desfavorables d'impacte ambiental generats per la construcció de la LAAT de 66 kV en el seu primer tram, d'un total de 8 km definit al llarg dels 4 municipis, on, de forma totalment simplista se n'avalua la necessitat en l'intent d'encaixar el seu traçat per aquest territori altament complex i, per tant, sensible en relació a la capacitat de càrrega i l'indar límit en la implantació d'aquesta tipologia de projectes, tot i tenir en compte que la disposició d'una línia elèctrica aèria d'alta tensió suposi construir un total de 39 noves torres, d'una altura previsible al voltant dels 35 m i establir una franja de servitud al llarg de la totalitat del recorregut d'una amplitud d'uns 16 m d'acord amb les característiques tècniques d'aquesta.

Complementàriament, doncs, i tal com s'ha valorat anteriorment també, la vinculació de la viabilitat operacional del projecte amb altres projectes d'implantació d'infraestructures d'energies renovables actualment no existents i, per tant, de caràcter merament futurible, comporta un marcat grau d'inseguretat, tant per a la pròpia viabilitat del projecte en cas que aquests no arribin a autoritzar-se i/o grau d'impacte ambiental associat realment al projecte en la seva totalitat.

SOBRE EL CONSUM DE SÒL I L'ESTRUCTURA RURAL DEL TERRITORI

- AFECCIÓ PEL DISSENY I EXECUCIÓ DELS VIALS D'ACCÉS I EMPLAÇAMENT DELS AEROGENERADORS

Tot i que en la documentació aportada pel promotor dels projectes es ressalta el criteri de minimitzar el dimensionament i, per tant, el grau d'impacte associat a l'execució dels 6 PE, on s'indica que s'aprofitaran les infraestructures actualment existents, cal tornar a fer esment en la necessitat d'efectuar la valoració objectiva i oportuna amb caràcter previ sobre la magnitud real d'acord el context territorial existent en l'àmbit d'actuació previst.

Així, en la projecció dels diferents accessos principals a l'emplaçament dels aerogeneradors, així com dels vials interiors de servei, es destaca la suposada existència de vials i/o camins aprofitables i, en tot cas, susceptibles de ser condicionats per a la seva funció d'accés al PE per part de la maquinària i vehicles d'obra, tant en la seva fase executiva com en, posteriorment, en la seva fase operacional.

L'afecció al sòl es deriva bàsicament a partir de la necessitat d'execució dels nous accessos i/o condicionament dels existents fins a l'emplaçament de les torres de suport dels aerogeneradors, on es defineixen uns vials d'accés (que no camins) aptes per a la circulació de vehicles pesants de transport especial, maquinària d'obra i vehicles de manteniment, amb una amplitud de plataforma de 4 m d'amplada, amb un radi de curvatura superiors a 60 m, per la qual cosa, si bé s'indica que parcialment els accessos

necessaris es corresponen amb camins existents, atès el seu dimensionament i característiques constructives, en la seva totalitat aquests hauran de ser necessàriament modificats quant al seu traçat i característiques estructurals, així com a la seva funcionalitat actuals, associades bàsicament a l'accessibilitat a l'entorn rural i agrari dels municipis.

Parc eòlic	Longitud de nous vials (m)	Longitud de vials a condicionar (m)
PE Fonte	3.101,18	753,59
PE Naso	2.324,85	753,59
PE Pides	2.574,31	1.402,16
PE Fanes	3.085,21	2.458,20
PE Teles	2.535,59	1.656,64
PE Tarco	4.642,77	2.529,19
TOTAL	18.263,91	9.553,37

Taula núm. 17. Longitud de vials per a cadascun dels trams de vials dels parcs eòlics.

NOTA: La longitud dels vials s'ha extret dels projectes independents de cada parc eòlic, de tal manera que es sobreposen els uns amb els altres i per tant, el mateix camí d'accés es comptabilitza en més d'un projecte, així com les superfícies. La longitud total real dels vials és 7.813 m i la superfície aproximada de 6,2 ha (8 m d'amplada).

Font: Projecte executiu dels parcs eòlics (BBA1, gener 2025).

Aquest criteri de suposada minimització del grau d'afecció al sòl, doncs, si s'efectua de forma superficial i generalista, comporta interpretar erròniament que la xarxa de camins rurals existent realment en l'àmbit d'aquesta part de la Plana del Baix Camp suposa i permet disposar d'una excel·lent accessibilitat a l'àmbit definit d'emplaçament dels aerogeneradors que conformen els PE, ja que;

- 1) les condicions estructurals dels camins existents ÚNICAMENT són aptes per a l'accés de vehicles de tipologia agrària i/ de dimensions mitjanes (cotxes i furgonetes), i, en cap cas, adequats per a la circulació de grans vehicles pesants i maquinària d'obra, pel que han de ser notòriament modificats d'acord amb el dimensionament dels nous vials projectats.**
- 2) en cap cas, es pot considerar aprofitament i/o adequació o condicionament de camins existents, així com la construcció de nous camins d'accés tal com es reflecteix en la documentació aportada, d'acord amb l'abast i dimensionament dels vials pretesa, tot i la presència relativament propera de les carreteres T-313 i T-310 en l'àmbit de proximitat dels projectes.**
- 3) la projecció de la plataforma determinada en els accessos als PE comporten l'afecció directa de les finques de conreu i/o el seu fraccionament evident, amb la pèrdua efectiva de gran part del sòl actualment en règim de producció agrícola.**



Localització i traçat dels accessos definits per a l'emplaçament dels 6 aerogeneradors.

Aquest aspecte d'impacte s'incrementa al llarg de la fase d'execució dels projectes a causa de la necessitat de disposar de major superfície temporal d'ocupació, tant en determinats punts de connexió viària (entroncaments) com en zones de baixa maniobrabilitat per als vehicles d'obra i, de forma extraordinàriament notable, en l'àmbit d'ocupació designat per a l'emplaçament definitiu dels aerogeneradors (plataformes de muntatge), on el propi projecte tècnic indica en relació a les seves rellevants superfícies d'ocupació temporal i/o definitiva:

Plataformes de muntatge

Les dimensions de les plataformes de muntatge seran aproximadament de 29x18 m, necessàries per a la ubicació de la grua principal, i de 110/75x20/12 m per a la zona de preparació de les pales abans de l'elevació. A més, es requerirà una zona recta aproximada de 85,5x10 m lliure d'obstacles per al muntatge de la grua principal, a banda d'una zona d'emmagatzematge.

Cal indicar que d'acord amb el projecte tècnic, un cop construïts els parcs, les plataformes es restauraran parcialment i es deixarà només la plataforma de grua de 18 x 29 m, totalitzant una superfície de 522 m² en el cas dels parcs eòlics. Per tant, la superfície d'ocupació permanent és aquesta indicada de les plataformes amb una superfície d'ocupació total de 3.132 m².

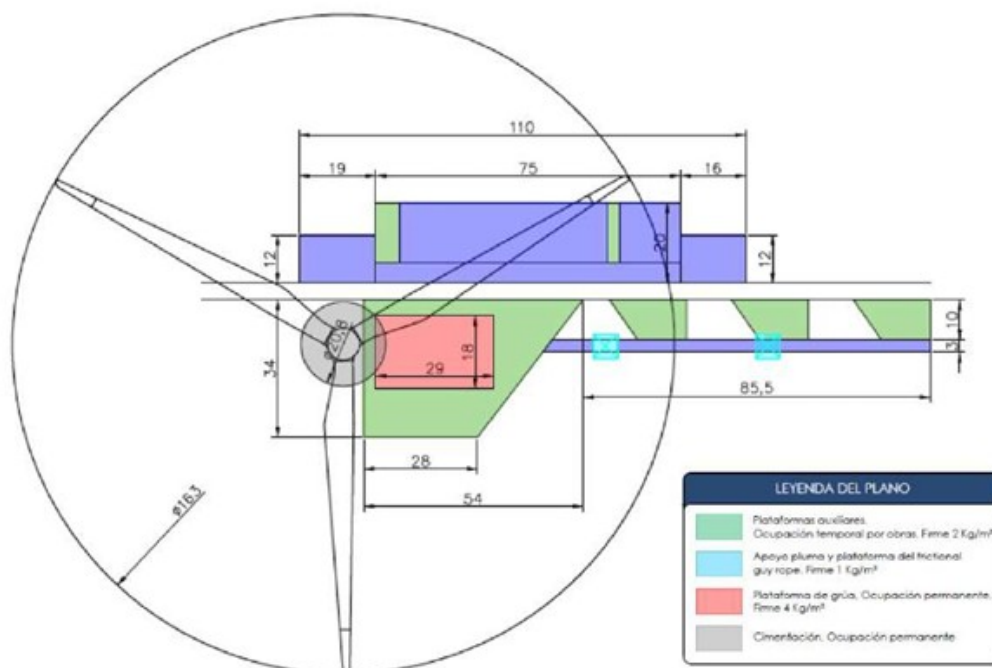


Figura núm. 4. Plataforma tipus.

Font: Projectes executius dels parcs eòlics (BBA1).

Dimensionament estructural de la plataforma de l'aerogenerador.

Aquest aspecte, per tant, pot arribar a representar una major afecció no només en l'entorn d'emplaçament de la pròpia infraestructura, sinó que, degut a les extraordinàries dimensions respecte a les seves característiques constructives, generen un efecte d'extensió territorial més enllà dins l'àmbit definit per a l'execució dels projectes, i determinar un grau d'impacte molt rellevant per l'acumulació d'aquests, en relació als àmbits de major vulnerabilitat ambiental identificats a nivell territorial, cas de l'afecció directa o bé indirecta als sistemes naturals que es presenten de forma aïllada i, en determinats casos, rel.ictual, donada l'antropització del context rural i agrari i, específicament, sobre els espais agroforestals en conjunt, els quals representen ecosistemes de connexió ecològica al llarg de les àrees d'interès faunístic i florístic determinades per part de la Generalitat de Catalunya.

En el cas de les infraestructures elèctriques de suport, tot i que la projecció d'una línia aèria minimitza el la potencial afecció sobre el sòl en contrapartida a la seva projecció de forma soterrada, cal avaluar l'accessibilitat a la zona d'emplaçament dels diferents punts de suport per al traçat de la línia, ja que

cadascun d'ells precisa, tot i que en menor abast que en el cas dels aerogeneradors, l'adequació dels accessos a aquests, majoritàriament emplaçats en l'interior de les parcel·les agrícoles, en actiu, i, si bé dotades de camins veïnals o de propietat privada a les diferents finques rústiques, al llarg del traçat d'aquesta caldrà garantir l'accessibilitat i la seguretat dels vehicles de transport especial, establint radis de gir, generant talussos i estabilització, construcció d'obres de fàbrica de conducció i evacuació d'aigües d'escorriments, drenatges o passos sobre cursos hídrics, etc.

D'altra banda, és rellevant l'afecció al sòl i el subsòl en relació a l'execució de la cimentació dels aerogeneradors, els quals degut a les seves grans dimensions estructurals, precisen de la construcció d'una sapata circulars d'un diàmetre de fins 21 m, i d'una profunditat mínima d'uns 3,40 m, fet que comporta la retirada d'un volum mínim de 1.180 m³, amb un total per als 6 aerogeneradors superior als 7.000 m³ de sòl potencialment útil agricolament.

SOBRE EIS ESPAIS AGRARIS

- AFECCIÓ AL PATRIMONI I CONTEXT TERRITORIAL DEL SÒL RURAL

Tot i que en la documentació aportada dels projectes es referencia i es descriu la tipologia d'usos i aprofitaments del sòl que es veuen afectats per les diferents infraestructures projectades, cal considerar el context establert i consolidat del sòl rural en la seva àrea d'influència i respecte els nuclis urbans dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, preferentment d'aprofitament agrícola, majoritàriament orientat al conreu d'olivera i d'avellaner i, en menor grau, d'horta i conreus herbacis, com a element clau en la vertebració socioeconòmica establerta a nivell de l'interior rural de la comarca del Baix Camp, així com en l'estructuració de la matriu biofísica consolidada a nivell territorial, on aquest element conformat pels conreus agrícoles, preferentment de regadiu, els espais agroforestals representatiu de les masses forestals primigènies d'alzinar i/o, secundàriament, de pinedes de pi blanc, les explotacions agràries i ramaderes, així com el gran nombre de petits nuclis històrics habitats i aïllats, els masos, els quals en són els principals representants dels trets paisatgístics propis i, alhora, identitaris, del context rural de la Plana del Baix Camp i, alhora, base de l'economia de desenvolupament local en gran percentatge d'aquests municipis.

Aquest aspecte, és reconegut en els documents que conformen el Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona i el Catàleg del paisatge del Camp de Tarragona, el quals identifica els **espais agrícoles homogenis**, els quals... *tot i que no tenen tants valors ecològics com els mosaics agroforestals, actuen com a àrees de reforç per al correcte funcionament dels ecosistemes més rics en biodiversitat, actuant en part com a espais connectors*, i entre els quatre espais amb aquestes característiques s'hi identifca el *sector de la plana del Baix Camp, amb conreus hortícoles de regadiu al sud i avellaners i oliveres al centre i nord d'aquesta plana*.

Així, cal evidenciar que la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris, determina com a objecte en l'art. 1, el de:

... regular la planificació i la gestió dels espais agraris de Catalunya i llur conservació i protecció, el règim jurídic que els és aplicable i els supòsits i les modalitats d'intervenció pública, per a assegurar que el sector agrari la pugui emprar de la manera més beneficiosa possible, amb la finalitat de produir aliments, en el marc d'una activitat agrària econòmicament viable, d'una manera sostenible i respectuosa amb el medi ambient, d'acord amb la legislació ambiental i amb l'horitzó d'assolir la sobirania alimentària de Catalunya, de conformitat amb la normativa vigent.

Davant els requeriments establerts a la Llei 3/2019, els projectes dels 6 PE resten emmarcats d'acord amb l'establert a l'art. 16. Concepte i classificació de les infraestructures d'interès general a l'espai agrari, on s'expressa:

Als efectes d'aquesta llei, són infraestructures d'interès general a l'espai agrari les que s'instal·len a l'espai agrari o l'empren i que no són només d'interès agrari, sinó d'interès per a tota la societat i l'activitat econòmica. Les infraestructures d'interès general a l'espai agrari es classifiquen en els tipus següents:

...

b) Instal·lacions de producció i transformació d'energia, i xarxes de distribució d'energia i telecomunicacions, aèries o soterrades.

En aquest cas, doncs, qualsevol projecte que suposi l'afecció directa o bé indirecta de sòls d'ús agrari (que no pas exclusivament agrícola) ha de ser coherent amb l'encaix territorial on s'emplaci, sobretot d'acord amb les següents finalitats expressades en la Llei:

...

b) Preservar la connectivitat dels espais agraris.

...

d) Reconèixer l'espai agrari i l'entorn rural com a béns d'interès general per a la població, en el marc d'un mercat global.

e) Afavorir la continuïtat de les activitats agrícola, ramadera i forestal i incrementar-ne l'eficàcia i l'eficiència.

f) Preservar els sòls agronòmicament més valuosos i productius.

...

h) Contribuir a la preservació i la millora dels valors paisatgístics i ambientals associats als espais agraris.

...

n) Establir criteris amb relació als edificis construïts a l'espai rural, per a donar-los un nou ús cap a activitats complementàries a l'activitat agrària o cap a activitats econòmiques artesanals.

En el cas de l'àmbit territorial dels espais agraris que s'estenen per aquesta part de la Plana del Baix Camp, es corresponen històricament amb sòls majoritàriament destinats a l'agricultura, inicialment corresponents a conreus de secà, d'oliver i d'avellaner, que dominen gran part del context rural i vertebreren els diferents municipis, d'on cal destacar els valors agrològics del sòl de les terres que s'estenen entre els termes de Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, determinats com a sòls de classe II i sòls de classe III, d'altra banda, susceptibles davant la incorporació d'actuacions antròpiques que en poden generar la seva alteració i/o afecció notòria i, consegüentment, pèrdua de productivitat agrícola potencial.

Així, tanmateix, cal donar oportú compliment a l'establert a l'art. 17. Obres per a la construcció d'infraestructures d'interès general a l'espai agrari, on s'indica entre d'altres:

2. El departament competent en matèria agrària i de desenvolupament rural ha d'avaluar la preceptiva anàlisi d'afectacions agràries quant a l'afectació que la infraestructura projectada té sobre l'espai agrari, i ha d'establir correccions i modificacions al projecte.

3. Si la infraestructura projectada té una afectació sobre un espai catalogat d'alt valor agrari, se'n requereix una justificació específica al promotor de la infraestructura, que ha d'ésser valorada pel departament competent en matèria agrària i de desenvolupament rural.



Valor agrològic dels sòls en relació a l'emplaçament dels projectes dels 6 PE respecte als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms.

En aquest cas, els projectes del 6 PE incorporen de forma individualitzada i, en tot cas, pràcticament equivalent en el seu conjunt, del corresponent document d'Anàlisi d'afectacions agràries, on, més enllà d'efectuar una exposició merament descriptiva del context agrari territorial existent en l'actualitat, no aporta cap element de valoració objectiva del grau d'incidència sobre els diferents aspectes sectorialment determinats per la Llei 3/2019, ja que en el seu apartat 4. Justificació de l'ocupació agrícola, expressa de forma predeterminada:

... La ubicació del PE se situa a Riudecanyes, mentre que els camins i línia elèctrica de mitja tensió també afecten a Montbrió del Camp i Mont-roig del Camp. La superfície afectada inclou tan sols a usos agrícoles. En fase de construcció es preveu la ocupació temporal de camins de la zona que en tot cas se n'assegurarà l'accessibilitat.

...

La instal·lació d'una línia elèctrica aèria al llarg de camps de cultius no suposa la pèrdua definitiva de superfície productiva. Si bé els suports són elements que requereixen una mínima ocupació,

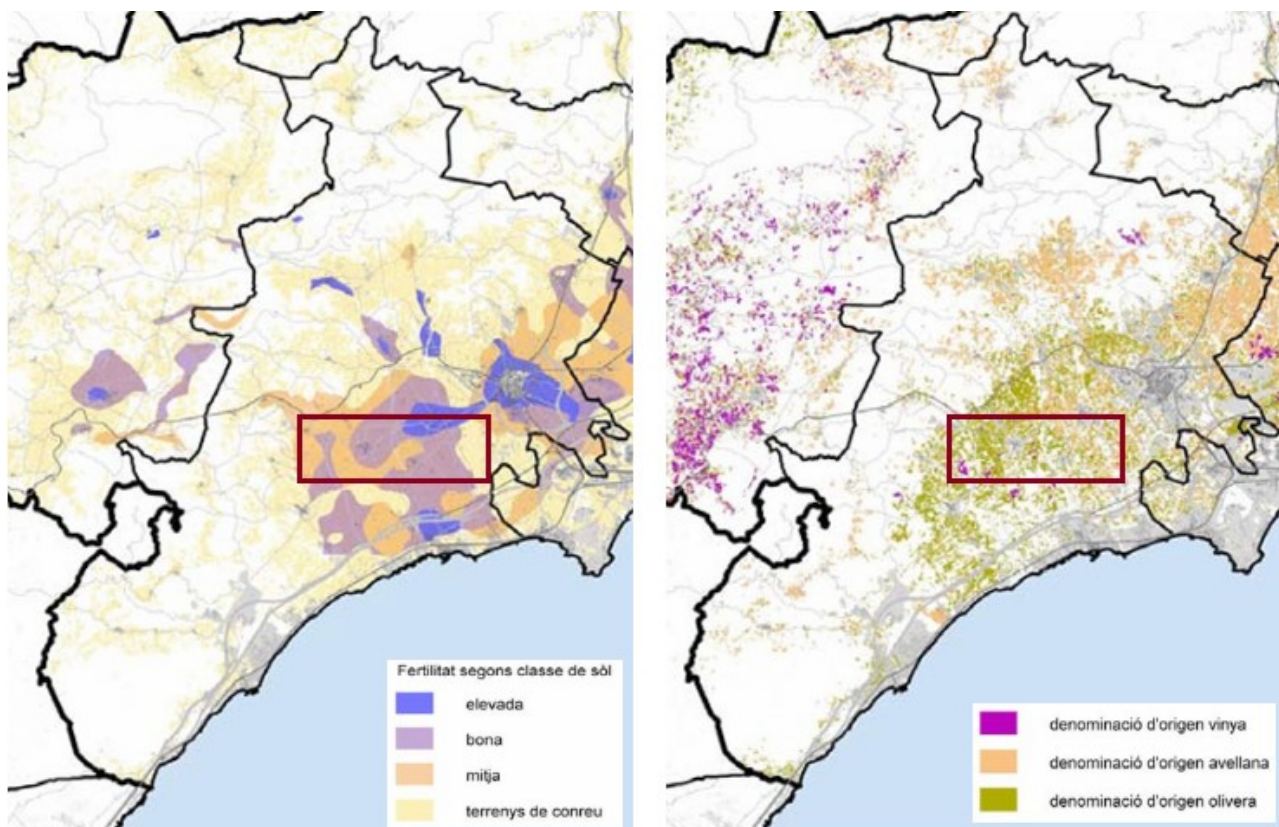
aquells espais afectats no mantenen representen un ús significatiu a nivell agrícola. Una part dels suports queden projectats més al marge de les parcel·les i camins ocupats, i una altra part queden situades més a l'interior de les parcel·les afectades.

Tal i com es desprèn, doncs, d'aquestes valoracions, la potencial incidència al llarg de la fase executiva dels projectes es relativitza notòriament davant de la seva afecció real, on, específicament, cal fer referència a la necessitat de condicionament previ del terreny i, en tot cas, modificació de les característiques estructurals de l'actual xaxa viària, corresponent majoritàriament a camins veïnals d'accés a les diferents finques i parcel·les, per tal de possibilitar el pas de vehicles de transport especial (dels aerogeneradors i de les torres de suport) per al subministrament dels materials d'aquestes infraestructures, on, indiscutiblement, l'accessibilitat dels diferents propietaris a les seves finques i, genèricament, l'accessibilitat i permeabilitat territorial a nivell d'ús públic dels camins veïnals, es veurà notòriament limitada, per no dir impossibilitada temporalment en un termini de temps perllongat.

D'altra banda, en la fase funcional i/o d'explotació dels projectes, han de restar garantides, per un costat, l'accessibilitat i connectivitat territorial modificada per la implantació territorial de les diferents infraestructures que conformen els parc eòlics, així com, per l'altre, el manteniment i/o restitució de l'activitat agrícola inicialment afectada degut a l'emplaçament definitiu de les mateixes, pel que cal considerar que, en cap cas, **la documentació aportada pels diferents promotors no incorpora una valoració objectiva respecte al canvi que comporta la implantació dels 6 PE en relació al context rural i preferentment agrícola que es defineix històricament fins a l'actualitat i, en tot cas, els efectes d'incidència sobre el desenvolupament associat a aquesta i, per tant, d'evident modificació dels trets identitaris i de referència com a valor patrimonial d'àmbit local que el context rural representa per als diferents municipis afectats.**

Aquest aspecte cal que sigui especialment valorat, doncs, davant l'evident afecció a la promoció dels valors agrícoles respecte dels diferents municipis i, en cap cas i de forma esivaixada respecte als projectes dels PE específicament (entenent aquest com a emplaçament territorial dels aerogeneradors i línies d'interconnexió bàsicament), de reconegut reconeixement no tan sols a nivell local, sinó a nivell de Catalunya i respecte d'altres països productors primaris, en relació a les Denominacions d'Origen que s'inclouen en l'àmbit d'afecció directa dels projectes, cas de la Denominació d'Origen Protegida Siurana, en relació a la producció d'oli, de la Denominació d'Origen Avellana de Reus, en relació a la producció d'aquest fruit sec localitzat pràcticament de forma majoritària i exclussiva en l'àmbit del Camp de Tarragona, el qual és definit com un paisatge únic i singular en la Península Ibèrica, i de la Denominació d'Origen Catalunya, en relació a la producció de vi, menys representativa, però incipient.

Cal destacar que la DOP Siurana és la denominació d'origen més antiga de Catalunya, reconeguda l'any 1979 i que representa el context agrícola més representatiu juntament amb el de la DO Avellana de Reus, d'una antiguitat de més de 600 anys, àmpliament esteses pels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyolsi els Arcs i Riudoms, on s'estableixen històricament les diferents Cooperatives Agràries i molins productors.



Valors dels espais agraris de la Plana del Baix Camp en relació a la localització dels projectes dels PE.

En aquest cas, gran part de les finques de conreu agrícola, actives i consolidades en el seu aprofitament, s'integren en aquestes DO, pel que, la rellevància en aquest cas de la preservació i minimització de l'afecció real que comportaria la implantació dels 6 PE, on cal remarcar que, més enllà dels 6 aerogeneradors, cal incloure la totalitat de les seves infraestructures elèctriques complementàries (línies d'interconnexió, SEC i LAAT), així com els corresponents vials d'accés, amb el conseqüent canvi d'ús del sòl pretès i/o l'afecció directa al context del sòl rural preexistent i consolidat territorialment, per tal que sigui especialment justificat.

Aquests potencials efectes sobre el context agrícola i productiu de la DO Tarragona ja va ser assumit específicament per l'Ajuntament de Vinyols i els Arcs en data de 2021 en Acord al Manifest del Consell Regulador de la DO de Tarragona en contra de la massificació de l'energia eòlica i fotovoltaica a les comarques que componen la DO Tarragona.

Associat intrínsecament al context agrícola de la Plana del Baix Camp, el Catàleg de paisatge del Camp de Tarragona identifica genèricament els valors històrics;

Els valors històrics es corresponen amb les petges més rellevants que l'ésser humà ha deixat en el paisatge al llarg de la història. La diversitat de paisatges amb valor històric del Camp de Tarragona és elevada i per facilitar el seu estudi s'han dividit en onze categories que inclouen elements puntuals del paisatge (castells, cellers, masies, edificis religiosos,...) i paisatges més extensos (com el d'arquitectura rural de pedra seca).

Els masos i masies tenen un gran valor històric lligat al testimoniatge d'un tipus d'assentament pretèrit que permet comprendre com eren les relacions ésser humà-natura en un passat no tan llunyà. Molts dels masos i masies han perdut el seu ús al llarg de la segona meitat del segle XX, per la qual cosa bona part d'aquest patrimoni es troba en diversos estats de degradació.

...

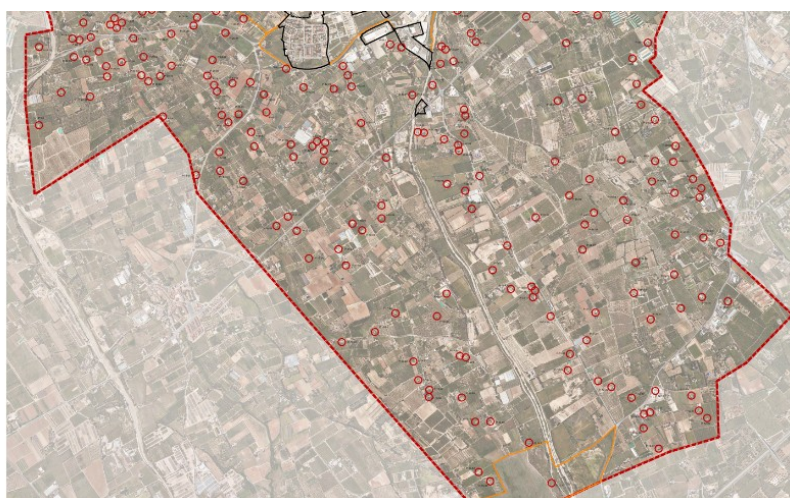
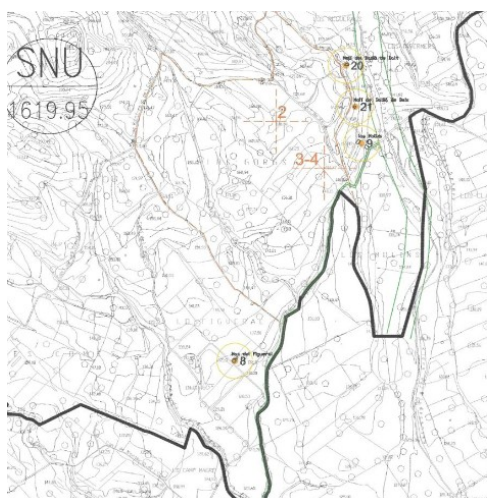
Alguns espais agrícoles tenen especial interès des del punt de vista històric per la seva representativitat, raresa, o singularitat. Són testimonis d'un paisatge que havia estat el predominant en aquesta zona:

Al nord de la plana del Baix Camp, entre Riudoms i les Borges del Camp, es manté un espai agrícola on predomina l'avellaner, però que s'ha anat diversificant els darrers anys degut a la crisi dels fruits secs. Avui dia és habitual trobar noves plantacions d'olivera, que en certa manera recorden un tipus de policonreu que havia estat característic dels espais agrícoles de la plana del Camp fins la primera meitat del segle XIX.

Als voltants de Montbrió del Camp encara es mantenen conreus de vinya, que pràcticament van desaparèixer de la plana del Camp amb l'arribada de la fil·loxera a principis del segle XX.

En aquest cas, cal destacar que el municipi de Riudecanyes disposa del corresponent Catàleg específic de Masies i Cases rurals (27 elements catalogats), el de Riudoms del Catàleg de Masies, Cases rurals i altres Construccions en Sòl no urbanitzable de Riudoms (370 elements catalogats) i el Montbrió del Camp del Catàleg de Masies (24 elements catalogats).

És rellevant, doncs, la proximitat respecte l'emplaçament previst per als aerogeneradors localitzats al terme municipal de Riudecanyes respecte al Mas del Figueral (PE Tarco) i de los Molins, Molí del Badia de Baix i Molí del Badia de Dalt (PE Fanes), i al de Montbrió del Camp respecte el Molí del Rafel (PE Teles), entre d'altres.



Localització d'elements inclosos en el Catàleg específic de Masies i Cases rurals de Riudecanyes (esquerra) i del Catàleg de Masies, Cases rurals i altres Construccions en Sòl no urbanitzable de Riudoms en la meitat sud del municipi (dreta).

Així, tot i la seva rellevància patrimonial i, alhora, funcional, en el manteniment de l'estructura i dinàmica en relació al context del sòl rural dels municipis, en la documentació aportada pel promotor no resta oportunament valorada l'afecció que comporten els projectes dels 6 PE, en la totalitat de les seves infraestructures que els conformen i no únicament de forma individualitzada, tant en la seva fase d'execució, com en la seva fase d'explotació, donat el gran nombre d'edificacions i construccions de caire rural, majoritàriament habitats, i, tanmateix, en alguns casos donada la proximitat d'aquestes i/o establiments de noves zones de servitud i/o accés restringit acord amb la delimitació territorial de l'àmbit dels propis aerogeneradors i línia elèctrica aèria d'alta tensió previstes.

Un darrer aspecte patrimonial associat al context territorial de tipologia rural és el vinculat a l'activitat ramadera. Històricament, gran part dels termes de l'interior de la Plana del Baix Camp, es corresponien com a àrees de pas de bestiar i ramats, els camins ramaders, els quals presenten un règim normatiu de protecció específic regulats per la Llei 3/1995, de vies pecuàries, i pertanyents al Domini públic.

Aquesta xarxa, en la seva totalitat i de forma integrada, suposa un element patrimonial de notable rellevància, ja que conforma la vertebració històrica i etnològica dels entorns ruralitzats de l'interior prelitoral que s'estenien cap a la mateixa franja costanera. Tradicionalment, s'han adaptat extraordinàriament a la topografia i elements naturals del terreny (lleres, senders, camions,...) fet que els confereix un gran valor com a part integrant dels trets propis del sòl d'interès territorial agrari i paisatgístic, com la Carrerada reial Riera de Riudecanyes i Camí ramader riera de Riudecanyes, la Colada del camí de Botarell, el Carrerany del barranc d'Olivera, que discorren en l'àmbit d'emplaçament dels PE, i la Carrerada reial riera de l'Alforja, la Carrerada reial riera de Maspujols i la Colada del camí de Tarragona, que discorren en diversos trams de la LAAT 66 kV, entre els municipis de Montbrió del Camp i de Riudoms.

Així, en l'àmbit de proximitat i d'influència dels projectes dels 6 PE, s'identifiquen oportunament tot un seguit de camins ramaders catalogats, els quals, i de forma equivalent a la valorada anteriorment en el cas de les masies, si bé són incorporats en la documentació aportada en relació a aquests, en cap cas, es valora la incidència i afecció de les diferents infraestructures projectades en relació a aquest element patrimonial i de protecció, pel que fa no a la seva afecció directa arran de l'emplaçament previst per a les infraestructures dels parcs eòlics respecte d'un determinat camí ramader, sinó, en la seva oportuna valoració objectiva del grau d'incidència en la potencial desvirtuació del context territorial preexistent de caràcter rural i agrari, on, indiscutiblement, els camins ramaders - protegits -, en conformen un dels elements integrants en la seva preservació i manteniment estructural com a tals.

En aquest cas, doncs, **s'evidencia la rellevància en relació al grau d'impacte a nivell territorial generat per la pròpia execució en la fase d'obra de construcció dels vials d'accés i de muntatge dels aerogeneradors, així com, de forma extensiva, en la construcció de la LAAT de 66 kV, els quals generen una modificació notable, sobretot en els primers, del context pròpiament rural existent fins a l'actualitat i, per tant, generant un nou context territorial associat a la industrialització del sòl rural i, per tant, amb la pèrdua irreversible dels elements identificatius i patrimonials propis d'aquest.**



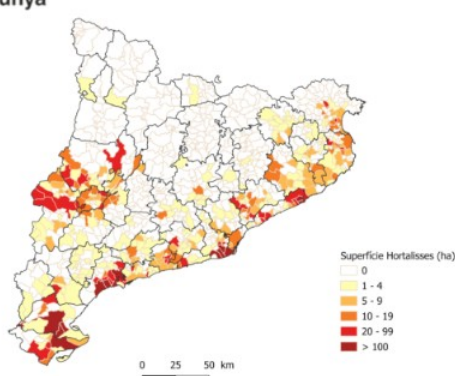
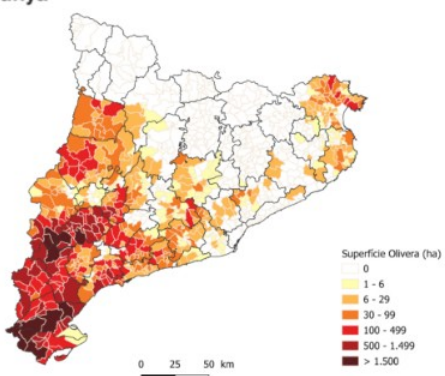
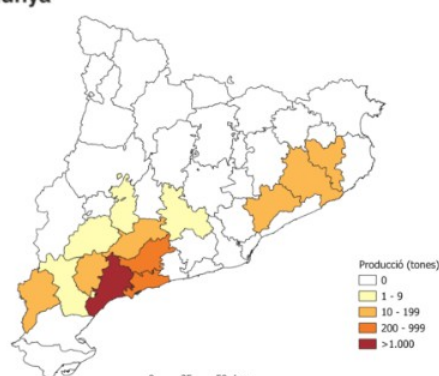
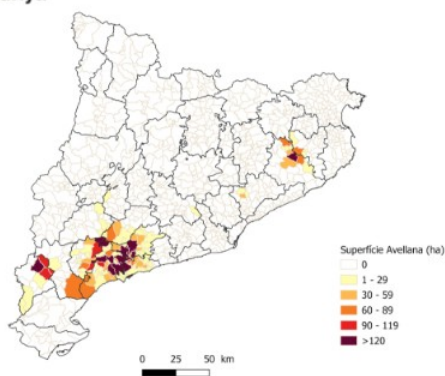
Localització dels Camins ramaders en relació als projectes dels 6 PE (aerogeneradors / vials d'accés / LAAT 66 kV) respecte als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms.

- AFECCIÓ PER LA PÈRDUA DE SÒL AGRÍCOLA PRODUCTIU I D'INCIDÈNCIA AGRÀRIA

Un dels aspectes d'incidència inicialment més evidents, és el de l'afecció directa dels projectes dels 6 PE sobre el sòl agrícola en actiu i, per tant, actualment en règim productiu. Aquest efecte contrari es fa palès amb la projecció dels 6 aerogeneradors, els quals requereixen, per un costat, l'adequació i construcció dels nous vials d'accés al seu punt d'emplaçament, d'una amplada mínima de 4 m i degudament pavimentats, i, per l'altre, degut a les seves extraordinàries dimensions constructives, del requeriment d'una superfície de sòl apta per al seu emplaçament previst, amb la disposició d'una plataforma de muntatge d'uns 500 m², així com la generació de la superfície complementària de seguretat associada al seu funcionament (rotació pales de fins 70 m de longitud), i, per l'altre, en relació a l'ocupació permanent en continuïtat territorial generada per la LAAT de 66 kV, tant pel que respecte a l'emplaçament de les torres de suport, com per la franja de servitud sota línia, d'una amplada mínima d'uns 15 m, que precisa reglamentàriament.

Així, pel que fa a la valoració del sòl agrícola afectat, la construcció d'aquestes infraestructures provocaran una evident pèrdua de renda potencial en les parcel·les agrícoles afectades directament pel dimensionament i emplaçament d'aquestes. Aquesta valoració ha de tenir en compte més enllà de l'emplaçament, l'ús i aprofitament del sòl, la forma geomètrica, les dimensions, la topografia, orientació, edafologia i fertilitat de cadascuna de les parcel·les afectades, intentant minimitzar els notables efectes que comporten a nivell d'ocupació espacial, tant temporal com de caràcter permanent, la implantació d'aquesta tipologia d'infraestructures.

Si bé en el document d'Anàlisi d'afectacions agràries aportat pels promotors dels projectes dels 6 PE s'identifiquen i es descriuen els principals trets agronòmics i de caracterització dels sòls de valor agrològic i tipologia dels conreus en l'àmbit d'emplaçament dels projectes, **en cap cas, s'efectua la corresponent valoració pel que fa a la caracterització d'aquesta base de terres de la Plana del Baix Camp, històricament de secà, inicialment i majoritàriament, corresponent al conreu de l'avellaner i de l'olivera, els quals mantenen encara el seu domini, i, al llarg de les darreres dècades, amb la incorporació del conreu de regadiu, i, alhora, diversificació de la producció agrícola, amb la progressiva introducció de conreus herbacis d'horta i de vinya.**



Distribució territorial a Catalunya de les superfícies de conreu d'avellana (municipi i comarca), d'olivera (municipi) i d'horta (municipi).

En relació als sòls, doncs, es tracta d'una plana fèrtil, amb poc pendent, conformada per un mosaic de parcel·les agrícoles amb unes bones dimensions per al cultiu, amb sòls profunds, ben drenats i de textura mitjana (franca), amb pocs elements grossos, i, majoritàriament, presenten superfícies superiors a 1 ha i amb unes formes regulars. A més, tenen una bona accessibilitat als nuclis de població o centres d'activitat econòmica. Aquestes característiques afavoreixen la consolidació de l'activitat agrícola perquè proporcionen millor eficiència en les tasques bàsiques de l'activitat agrícola, amb l'ús de maquinària per al treball del sòl, la fertilització, la realització dels tractaments fitosanitaris, i els treballs de recol·lecció, entre altres.

Aquestes característiques que associen el context agrícola i ruralitzat pròpia dels trets identificatius i, alhora, de valor patrimonial respecte als municipis que la conformen, han de ser oportunament considerades i valorades de forma acurada en el dimensionament previ per a la implantació d'infraestructures de molt gran abast i cobertura territorial, per tal que, en el seu cas, es possibiliti el seu encaix acord amb la matriu biofísica preexistent, amb l'objectiu principal de no interferir ni desvirtuar els trets paisatgístics singular que la defineixen.

En aquest cas, doncs, els projectes dels 6 PE no incorporen cap element de valoració ni criteri específic per tal d'efectuar aquest encaix, amb la predeterminació del pressupte interès públic de les infraestructures davant l'escenari d'emergència climàtica i el compliment normatiu i sectorial acord amb la tipologia de d'aquestes, a les quals es refereix com a instal·lacions industrials en el cas de la

implantació dels aerogeneradors, i dimensionant parcialment la línia elèctrica d'alta tensió de forma soterrada únicament en aquells àmbits de concentració urbana específics i no pas fent-la extensiva a la totalitat del seu traçat, amb l'objectiu de minimització evident sobre el context agrícola preexistent.

Aquesta afecció respecte al sòl agrícola productiu, es reflectirà, específicament, amb la generació dels següents efectes totalment contraris al manteniment del sòl productiu com en relació a l'evident pèrdua de rendabilitat econòmica per part dels seus propietaris.

En relació a les infraestructures del aerogeneradors, línies elèctriques soterrades d'interconnexió i vials d'accés als parcs:

- Aquesta actuació provocarà moviments de terra per fer els vials d'accés a les obres, aptes per al pas de maquinària pesant. Els camins que pasin pel bell mig de la finca durant els treballs, generarà un canvi d'estructura del sòl, amb la compactació del terreny, que obligarà a realitzar treballs complementaris al sòl un cop finalitzada l'actuació, i durant les posteriors campanyes, per millorar el drenatge, evitar l'entollament i en conseqüència la mort dels arbres per asfixia radicular.
- Es produirà una clara reducció de la superfície productiva de les parcel·les afectades per l'arrencada d'arbres allà on s'hagin d'instal·lar les plataformes de suport dels aerogeneradors, en el recorregut de pas de les línies d'interconnexió soterrades i en els vials d'accés, i en conseqüència una reducció de producció i d'eficència productiva d'aquesta.
- També provocarà una modificació geomètrica de les parcel·les i dels seus accessos a causa del moviment de terres que es realitzarà, amb la necessitat de redefinició dels límits de finques cadastrals i de partions i, fins i tot, originant fragments de parcel·les residuals, de baixa viabilitat productiva futura i, per tant, esdevenint, erms.
- Al finalitzar l'actuació, les finques agrícoles en actiu presentaran noves zones de servitud de pas, fet que comportarà les limitacions d'ús i d'aprofitament actualment efectuats de les parcel·les, amb la conseqüent pèrdua de superfície productiva d'aquestes.
- Finalment, aquestes actuacions poden provocar l'abandonament progressiu d'aquestes finques de menor productivitat i rendabilitat econòmica generades per la industrialització en el seu context d'emplaçament en l'àmbit de proximitat dels PE.



Estructuració territorial del context del sòl d'aprofitament agrícola i de conreus productius en l'àmbit de l'emplaçament dels aerogeneradors i vials d'accés dels PE en els municipis de Riudecanyes i Montbrió del Camp.

En relació a la LAAT de 66 kV:

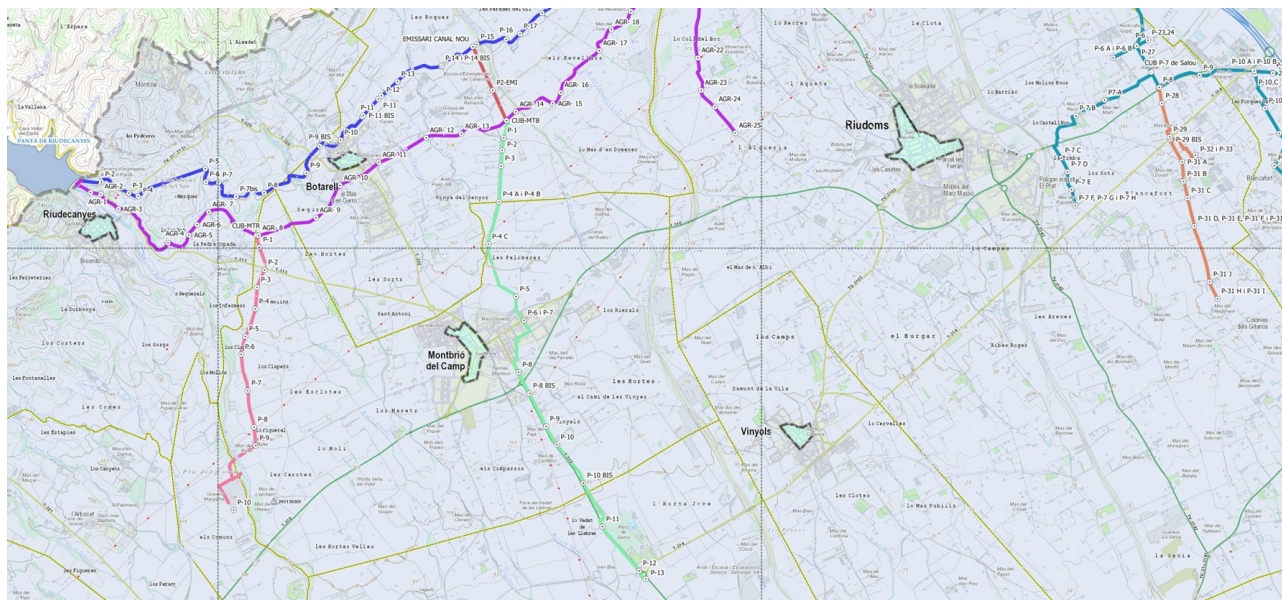
- En la construcció dels suports per a les torres elèctriques, es realitzaran moviments de terra que afectarà l'estructura del sòl per la barreja dels diferents horitzons del sòl, generant problemes posteriors d'estructura i fertilitat del sòl agrícola.
- Per al condicionament de camins i vials de servei en la fase de construcció i, en tot cas, definits per a la fase d'explotació de la infraestructura, el pas de maquinària pesant provocarà compactació del terreny que obligarà a realitzar treballs complementaris al sòl durant les posteriors campanyes per a evitar l'entollament i, en conseqüència, la mort dels arbres per asfixia radicular.
- Al finalitzar l'actuació, la línia elèctrica vindrà determinada per una servitut de pas que provocarà limitacions d'ús i d'aprofitament de les parcel·les afectades com a conseqüència d'operacions de vigilància i reparació de la pròpia línia.
- Els suports de la línia elèctrica, una vegada instal·lats en les parcel·les, obstaculitzaran el pas de maquinària agrícola, afectant, per tant, l'eficiència en les tasques agrícoles bàsiques associades a la dinàmica dels conreus al llarg de l'any.



Estructuració territorial del context del sòl d'aprofitament agrícola i de conreus productius en l'àmbit de l'emplaçament de la LAAT de 66 kV en el municipi de Riudoms.

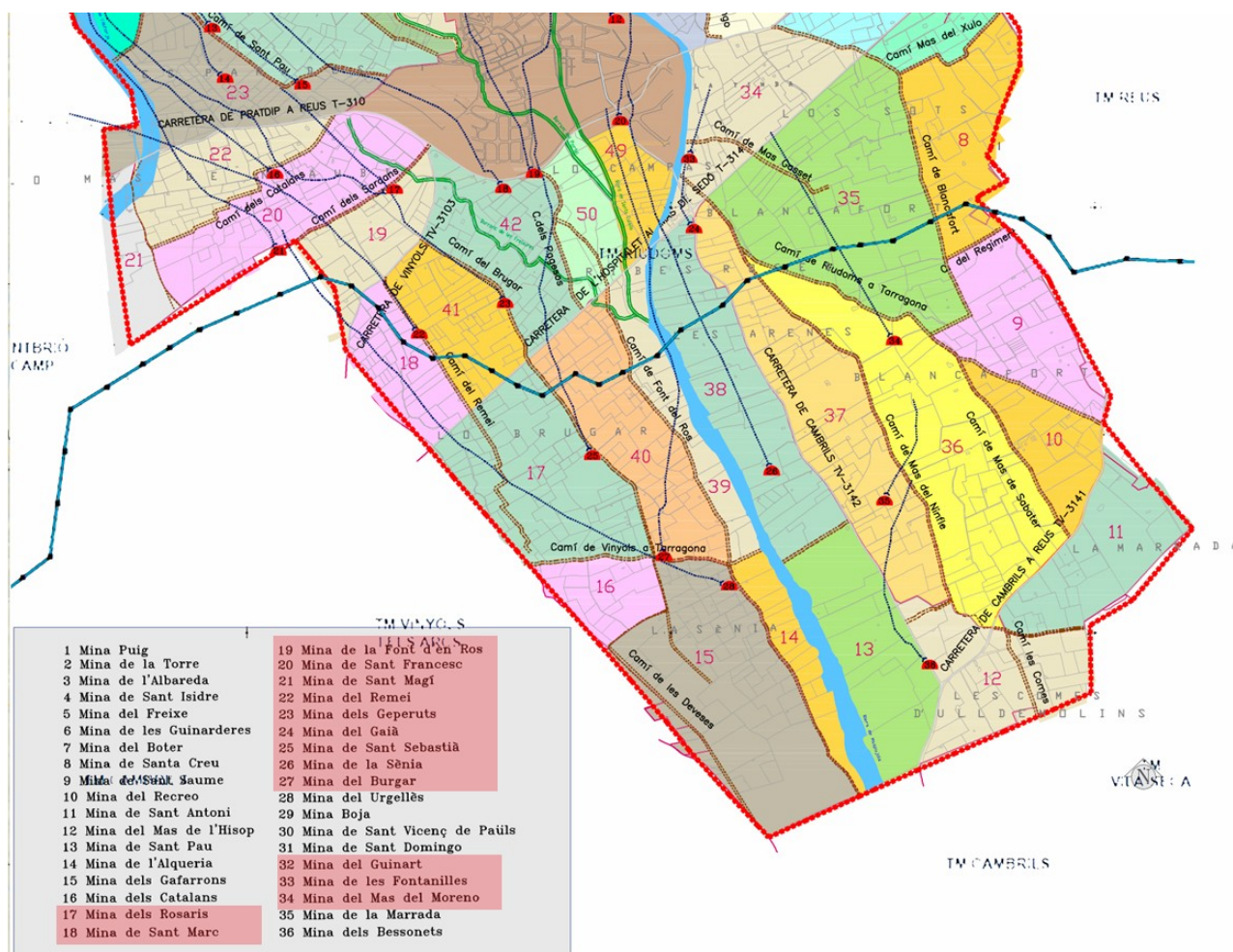
Específicament, pràcticament la totalitat del sòl agrícola inclòs en l'àmbit territorial dels projectes, s'inclouen com a zones de conreu de regadiu, incloses en el Pla de Regadius de Catalunya, corresponents a la zona del PANTÀ DE RIUDECANYES (R47TE) i del FRANCOLÍ-BAIX CAMP (R420TS), que s'estén àmpliament a nivell territorial del Camp de Tarragona i que abasten una gran part dels municipis meridionals del Baix Camp.

Respecte de la primera, els municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, pertanyen a la Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes, de la qual respecte a la zona de reg establerta pel RDL 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües, es destaca en l'àmbit dels projectes de les infraestructures de xarxa de reg del Canal Vell i la Sèquia de Mont-roig, que discorren pel terme de Montbrió del Camp, la Sèquia de Montbrió, i la Sèquia Primera, que s'estén pel terme de Riudoms.



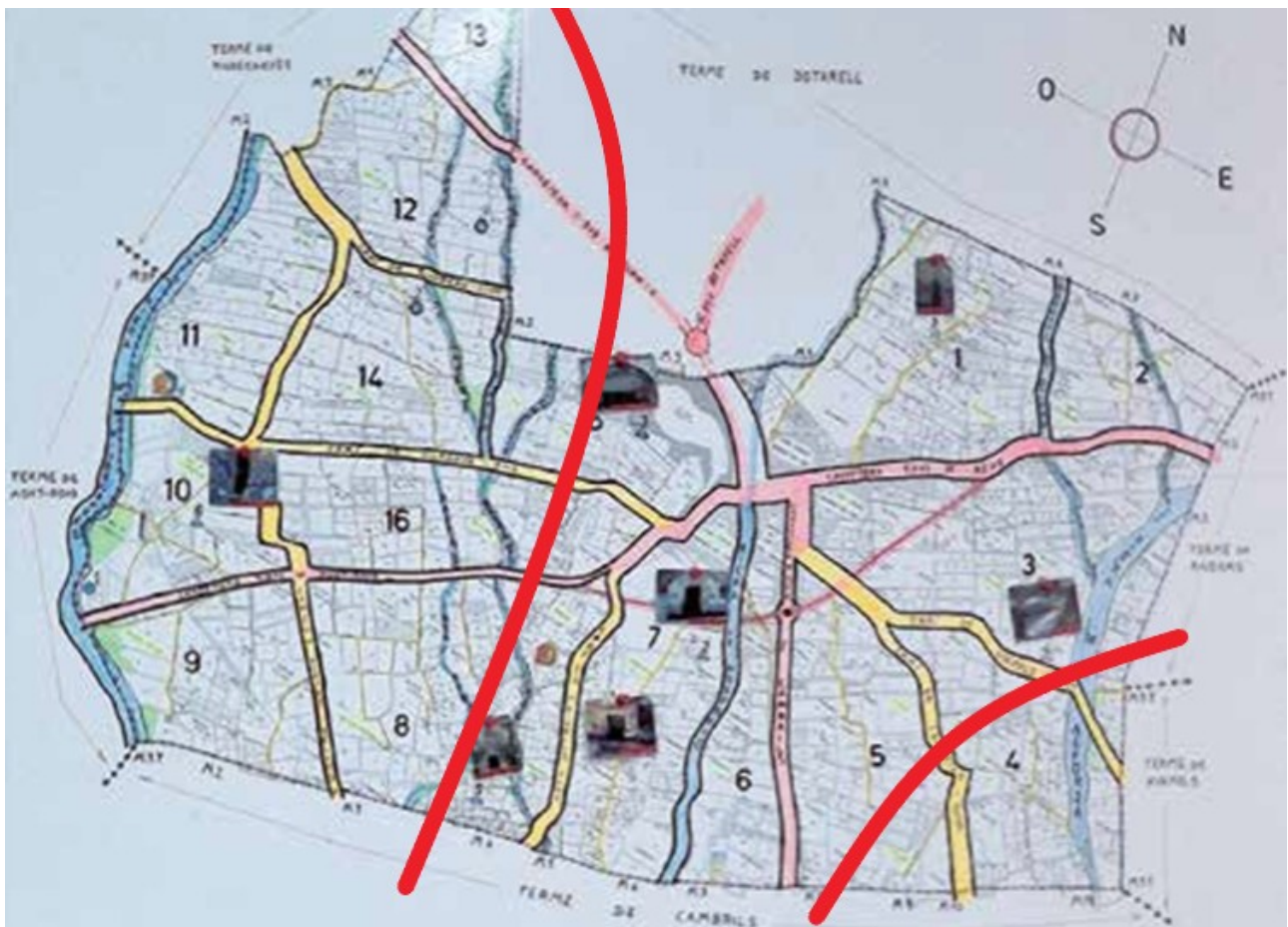
Xarxa de la zona de reg de la CR Pantà de Riudecanyes en relació als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms en l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE.

Complementàriament, gran part de la plana agrícola presenta una xarxa històrica d'aprofitament d'aigua del subsòl per al reg dels conreus, procedents de mines, d'on destaquen en l'àmbit dels municipis de Riudoms, identificant-se un total de fins 36 mines, i de Montbrió del Camp, amb 7 mines referenciades.



Àmbit d'afectació a la xarxa de mines del municipi de Riudoms en relació al traçat de la LAAT de 66 kV.

Al municipi de Montbrió del Camp, les mines afectades pels projectes dels 6 PE són principalment; MINA DE L'HORTA: Mina d'aigua excavada l'any 1852. Ubicada al Camí de Vinyols, davant del Mas del Quet i just abans d'arribar a la Riera d'Alforja, MINA DE SANT PERE: Mina d'aigua excavada l'any 1824. Per accedir-hi es pot anar pel Camí dels Tegells on a 550 m del seu inici s'haurà d'entrar a un caminal que queda baixant a mà esquerra, MINA DE SANT MAGÍ: Mina d'aigua excavada 1853. Per accedir-hi s'ha d'anar pel Camí del tegells i a la bifurcació amb el Barranc de Segures hi podreu veure l'indicador i MINA DE SANT MIQUEL: Mina d'aigua excavada l'any 1857.



Àmbit d'afectació a la xarxa de mines del municipi de Montbrió del Camp en relació a l'emplaçament dels projectes dels PE (aerogeneradors, vials d'accés i traçat de la LAAT de 66 kV).

Així, la totalitat d'aquestes zones disposen, per tant, de les infraestructures de xarxa de conducció de l'aigua i instal·lacions de reg que permeten la viabilitat productiva dels conreus, les quals són afectades directament o bé indirectament en la projecció dels parcs eòlics i la línia elèctrica d'alta tensió, ja sigui per situar-se en la pròpia zona de reg, amb presència d'aquestes infraestructures, o bé degut al seu emplaçament sobre la mateixa infraestructura hídrica, pel que no tan sol es pot afectar temporalment al llarg de la fase executiva dels projectes a aquestes infraestructures, sinó que poden comportar uns efectes d'extensió territorial, contraris i no previstos inicialment, respecte a la resta d'usuaris de les diferents xarxes de reg en actiu. En aquest cas, cal destacar que, únicament, en relació a la xarxa de mines del municipi de Riudoms, el traçat de la LAAT de 66 kV presenta una afecció sobre un 35% de les mines, ja sigui per afecció a xarxa de reg i/o canonades, o bé per encreuament de la infraestructura projectada amb la infraestructura existent.

Així, més enllà d'identificar aquestes infraestructures agràries a nivell territorial, **el document ambiental i l'Anàlisi d'afectacions agràries no aporten cap element de valoració objectiva que determini els efectes relatius específicament davant la potencial substitució del sòl productiu agrícola per sòl productiu energètic i/o de servitud, ni, en cap cas, les repercussions econòmiques i productives per afecció a les infraestructures agràries de reg, balanç econòmic associat a la pèrdua de rendibilitat productiva associada a la modificació en l'ús del sòl previst i, tanmateix, la seves repercussions sobre els objectiu de**

planificació futura de l'àmbit de les zones de regadiu i, consegüentment, sobre els propietaris de les finques afectades.

La rellevància en aquest cas del sector agrícola en l'emplaçament previst associat a l'àmbit territorial en relació als projectes, amb pertinença a diverses denominacions d'origen i comunitats de regants, determina que les actuacions que comportin el canvi d'ús del sòl pretès i/o l'afecció directa al sòl agrícola sigui especialment justificat en el cas de les finques que presentin una major rendabilitat productiva en el seu conjunt a nivell dels municipis, amb la necessitat de disposar prèviament d'un informe que determini la valoració de l'afectació agronòmica associada a aquest per part dels Consells Reguladors de les DOP Siurana i DO Avellana de Reus, així com per part de la Junta de Govern de la CR Pantà de Riudecanyes.

Aquest aspecte és, per tant, clau, en la valoració objectiva de la **generació d'un buit productiu en el continu de sòl agrícola actualment en actiu en aquesta part dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, fet que comporta una INDUSTRIALITZACIÓ DEL SÒL RURAL**, atès, tanmateix, que la finalitat dels 6 projectes dels PE, tant a nivell individualitzat, com a nivell conjunt, no és pas l'autoconsum energètic, sinó la generació i transport de l'energia elèctrica generada cap a un territori altament industrialitzat i consumptius energèticament, objectiu que, si bé és totalment lícit des del punt de vista privat i/o mercantil, en cap cas, pot justificar l'ocupació indiscriminada, no motivada i de canvi d'ús del sòl de forma interessada i totalment contraposada al règim de protecció territorial establerta pel planejament, amb incidència, alhora, sobre el conjunt de les polítiques sectorials, en aquest cas agràries, que conformen la trama rural que sustenta i articula el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic que es defineixen en els diferents municipis.

En aquest cas, doncs, és rellevant que, **sectorialment, i en aplicació de l'establert a la Llei 3/2019, el corresponent informe preceptiu sectorial emès per part del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, en atribució de les seves competències, inclogui el requeriment d'efectuar aquesta valoració, clau i necessària donat el precedent que representa a nivell territorial del Camp de Tarragona, la projecció de 6 PE, en el seu cas, d'un *pool* generador eòlic conformat per 6 aerogeneradors, en un context territorial d'elevada significació agrària com és la Plana del Baix Camp, d'elevat valor agrari i, alhora, d'elevat valor en el manteniment del paper que representen els espais agrícoles respecte a l'estructura i funcionalitat del sistema d'espais lliures, alhora que respecte a la preservació dels seus trets paisatgístics aportats conjuntament amb la resta d'elements que conformen el context agrari, així com de valors eminentment paisatgístics tal i com resta reflectit en el planejament territorial.**

SOBRE ELS VALORS NATURALS, LA BIODIVERSITAT I LA CONNECTIVITAT BIOLÒGICA

Tot i que l'àmbit definit per als projectes dels 6 PE es preveu emplaçar en un entorn actualment majoritàriament d'ús agrícola i que l'encaix territorial inicialment compta amb la valoració de la presència i distribució dels diferents sistemes naturals de caràcter protegit (cas dels espais PEIN i/o Xarxa Natura 2000) i, en tot cas, catalogats com hàbitats d'interès comunitari per la Directiva 92/43/CEE d'Hàbitats, aquest context ambiental reflecteix la importància que representa la trama d'espais oberts del sòl no urbanitzable dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, en relació al manteniment dels valors naturals i ecosistèmics associats als espais agraris, on els cursos hídrics que solquen la Plana del

Baix Camp, cas de les rieres i els barrancs, on es presenten de forma associada i, sovint, testimonial, els sistemes naturals propis de comunitats forestals (HIC 9540 Pinedes mediterrànies i HIC 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera, principalment), presenten un rellevant paper i funcionalitat ambiental i ecològica com a element de continuïtat en relació a la permeabilitat dels espais oberts i base estructural de la matriu biofísica de l'entorn rural prelitoral.

D'acord amb aquesta rellevància ecosistèmica, doncs, pràcticament la totalitat del sòl no urbanitzable que comprèn l'àrea territorial que es defineix entre les vessants dels Pedrets i Puig de Vilavella, al nord, i Puigpedregós, a l'oest, i s'estén per la plana del Baix Camp fins pràcticament a la seva franja costanera, es correspon funcionalment com un ampli territori connector, tant a nivell de manteniment de la permeabilitat i la connectivitat territorial, com, així mateix, en relació a la seva funció de connector biològic, tot i que sotmès a la pressió antròpica històricament associada a la implantació poblacional i, tanmateix, a la gran presència d'infraestructures viàries que comporten elements d'obstaculització i efecte barrera per tal de garantir una veritable connectivitat ecològica, contemplada com a mitjana-molt baixa.

El PTPCT atorga aquesta rellevància d'acord amb la inclusió majoritàriament de l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE com a sòl de protecció especial, associat al cursos hídrics i les seves lleres, i com a sòl de protecció territorial sòl d'interès agrari i/o paisatgístic, vinculat a l'estructura i valors patrimonials del sòl agrícola en el context rural), d'on es destaquen els següents.

02: Riera de Maspujols o de Riudoms*

Connector fluvial que travessa la plana del Baix Camp i enllaça el litoral a través de la plana agrícola amb les muntanyes de Prades, per la Mussara. Tot i que la vegetació de ribera està força degradada en alguns trams es conserven alguns fragments de pinedes de pi pinyoner. Als seus marges, la plana agrícola barreja fruiterars de secà i de regadiu.

03: Riera d'Alforja*

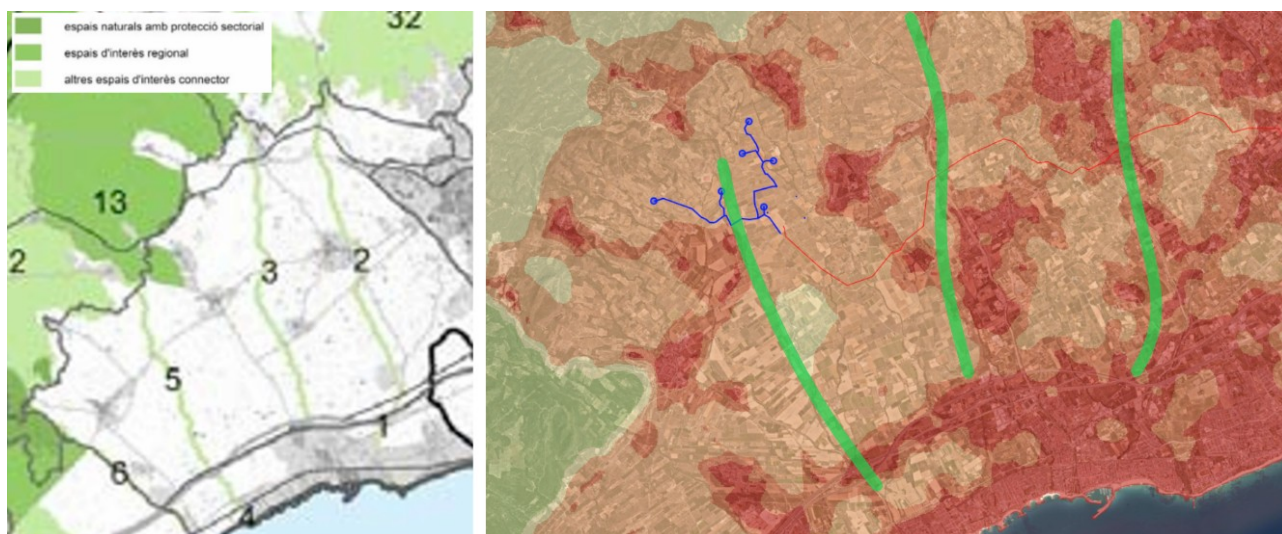
Connector fluvial que possibilita la connexió entre els espais litorals i les serres de Puigcerver i del Molló travessant la plana agrícola del Baix Camp, a les vores de la qual es barregen conreus herbacis intensius de regadiu i fruiterars, amb conreus llenyosos de secà i avellaners. Esporàdicament també s'hi troben algunes pinedes de pi pinyer i fragments d'alzinar.

05: Riera de Riudecanyes*

Connector fluvial que travessa la comarca del Baix Camp pel centre. Tot i que la vegetació de ribera està força degradada es conserven alguns retalls de brolles de romaní i fragments de pinedes de pi pinyoner que han substituït a les comunitats de ribera climàtiques. És un dels connectors que presenta una certa funcionalitat a través de la plana agrícola i és utilitzada de manera habitual per la majoria de mamífers de la zona.

Relacionat amb 12: Escornalbou – Puigpedregós*

Espai de mitja muntanya amb una variada coberta forestal. Destacables els claps d'alzina surera dels entorns del Puigpedregós, les més meridionals de Catalunya i pràcticament les úniques de les comarques tarragonines. Intercalades entre les zones forestals, cingleres i tallats fluvials amb espècies rupícules destacables, com el pteridòfit o les pròpies de la vegetació casmofítica dels sòls silícics. Zona d'hivernada d'ocells i nidificació de rapinyaires i d'algunes espècies interessants pròpies d'espais oberts.



Identificació dels elements connectors de la Plana del Baix Camp PTPCT (esquerra) en relació al nivell de connectivitat ecològica en relació a l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE.

Així, l'àrea que comprèn pròpiament dit la plana del Baix Camp en la qual s'emmarca l'emplaçament dels projectes dels 6 PE, s'erigeix com a una zona viable en el manteniment de la funció connectora biològica, on la preservació dels sistemes naturals i elements biòtics que conformen els ecosistemes agrícoles i, de forma integrada, agroforestals, tot i que, en gran part testimonials, és la base de suport territorial per tal que es garanteixi la disponibilitat d'espais lliures singulars i propis de la Plana del Baix Camp en relació a la permeabilitat territorial per al desplaçament de les diferents poblacions faunístiques autòctones que s'hi estableixen, així com assegurar el màxim índex de biodiversitat associat a aquests hàbitats, en part, relativament aïllats i de baixa presència antròpica, respecte dels entorns altament urbanitzats i antròpics que es presenten en la resta de la major part dels principals nuclis urbans i industrials.

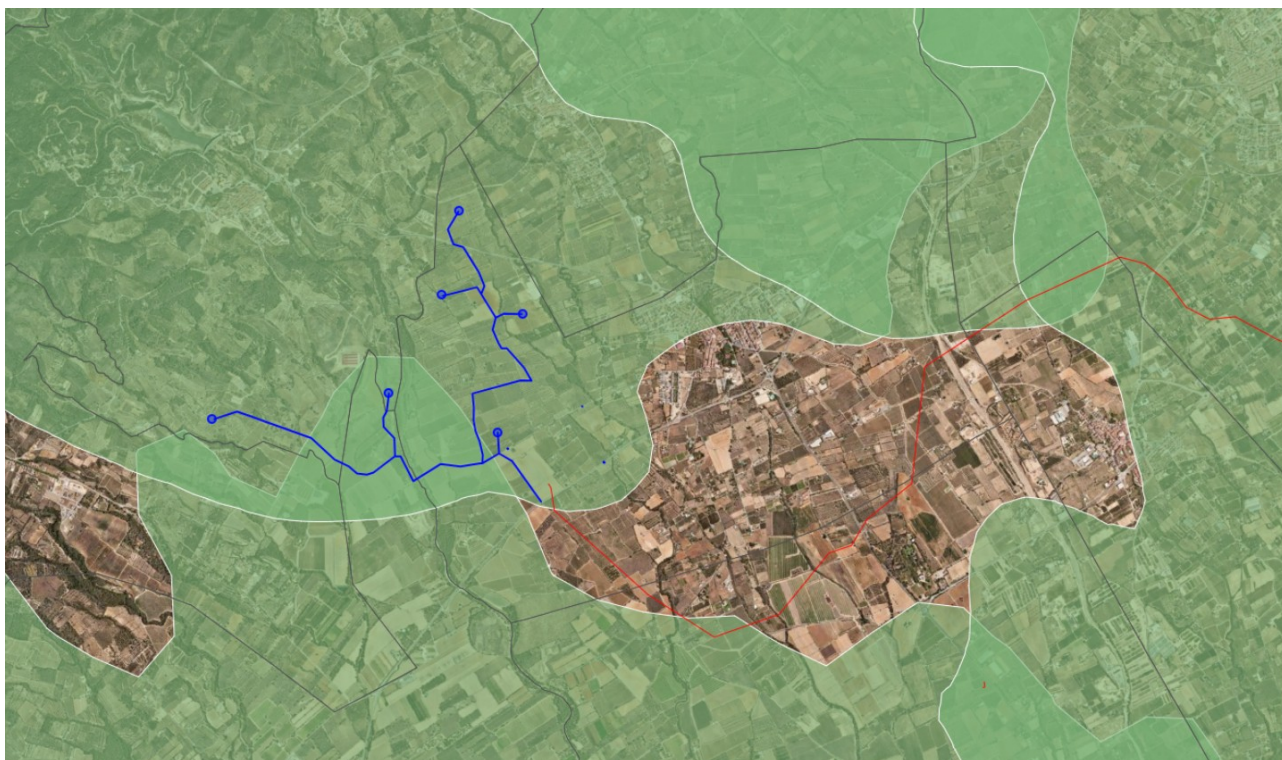
Aquesta configuració ecosistèmica és imprescindible i, alhora, complementària, en relació al Mapa d'Àrees d'interès faunístic i florístic catalogades a nivell territorial, publicat pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya., on cal considerar com un dels impactes ambientals, l'afecció potencial a les diverses poblacions faunístiques que desenvolupen el seu cicle vital en l'àmbit d'influència ecosistèmica del projecte, o bé que s'incideix negativament sobre una determinada espècie, vulnerable davant la modificació i/o destrucció dels seus espais i/o hàbitats vitals, i, per tant, d'elevada fragilitat davant la seva execució i/o posterior fase operacional que en posi en risc la seva supervivència i viabilitat poblacionals com a espècie.

Així, pel que fa a l'afectació a la fauna i connectors ecològics, **cal considerar l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE al llarg dels municipis pertanyents a la Plana del Baix Camp com un territori idoni en relació a les àrees de campeig i d'alimentació per a l'avifauna, bàsicament corresponent al grup de les aus rapinyaires. De fet, aquesta forma part de les Àrees prioritàries de reproducció, alimentació i concentració local d'espècies d'aus amenaçades a Catalunya, i resta inclòs dins les zones de protecció per a l'avifauna establertes per tal de reduir els riscos d'electrocució i col·lisió amb línies d'alta tensió, acord amb la Resolució MAH/3627/2010, de 25 d'octubre.**

En el cas concret dels projectes dels 6 d'acord amb els antecedents de referència, l'afecció directa sobre l'avifauna, i específicament, sobre el grup de les aus rapinyaires, tant de caràcter diürn, com de caràcter nocturn, davant el gran percentatge de potencial col·lisió tant amb els mateixos aerogeneradors, o bé amb l'estesa elèctrica, per electrocució directa per interacció accidental amb l'estructura i el circuit elèctric d'alt voltatge.

En aquest cas, aquest risc és degut a la implantació de les diferents infraestructures projectades, d'acord amb la seva tipologia, dimensionament i característiques constructives, les quals, indubtablement, generen notables impactes contraris en relació amb els nínxols ecològics de suport per al cicle fenològic de les diferents espècies de fauna autòctona, en alguns casos expressament protegides legalment per la Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres, i la Llei 42/2007, del Patrimoni Natural i la Biodiversitat, de 13 de desembre, atesa la seva vulnerabilitat i/o situació poblacional.

La delimitació de les Àrees d'interès faunístic i florístic identificades es corresponen amb la delimitació dels espais vitals per a l'espècie rapinyaire de l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*), en el percentatge Kernel 95% a 99%, com a àrea crítica i de presència confirmada, que representa un marc d'enceclament territorial respecte als espais oberts preferentment agrícoles dels municipis de Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, entre d'altres, que conformen la Plana del Baix Camp.



Emplaçament dels projectes dels 6 PE respecte la Plana del Baix Camp en relació a l'establiment dels espais vitals de l'àliga cuabarrada (Kernel 99%).

Aquests espais oberts són, d'acord amb la seva estructuració actual i condicions ambientals i ecosistèmiques, claus en la preservació i manteniment dels espais vitals de l'espècie, la qual si bé presenta una població

consolidada a les comarques meridionals de Catalunya, és catalogada en perill d'extinció en l'actualitat d'acord amb el Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i conservació de la fauna salvatge autòctona protegida, Annex 1, Secció primera, a) Vertebrats, en perill d'extinció.

Específicament, les condicions orogràfiques i de la matriu biofísica en l'àmbit dels projectes, que combina planes agrícoles i els entorns agroforestals, s'estableixen com a zona de campeig i d'alimentació fonamentalment per als exemplars que nidifiquen o tenen dormidors a l'entorn de proximitat i que utilitzen sovint aquestes infraestructures més elevades com a punts de guaita, amb el conseqüent risc d'electrocució que aquests representen. En aquest aspecte, la totalitat dels termes municipals de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms (aquest darrer, parcialment), s'inclouen en el Reial Decret 1432/2008, de 29 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió, definint-se com a zona de protecció per a l'avifauna.

Més enllà, doncs, de les àrees identificades com a nucli de nidificació i cria, la preservació d'aquestes àrees d'interès faunístic són indispensables com a mitjà de suport vital d'aquesta au rapinyaire, són zones altament rellevants en la fase de dispersió d'exemplars juvenils, la cobertura territorial de les quals poden assolir desenes de km i, fins i tot, centenars de km.

Aquest aspecte es reflecteix en l'Estudi preliminar d'avifauna Parc Eòlic Tarragona, de data de gener de 2025, aportat pels promotors dels projectes dels 6 PE, on es constata la presència de l'espècie de l'àliga cuabarrada, no obstant, en l'àrea territorial idel Complex Petroquímic de Tarragona.

Pel que fa als ocells de mida gran, el més destacable és l'observació d'un exemplar d'àguila cuabarrada, al punt P1, al costat d'una autovia i de la petroquímica de Constantí, un lloc que hom no consideraria un bon hàbitat. Però aquesta espècie des de sempre s'havia considerat que s'adaptava bé a zones humanitzades, i el que feia aquest individu adult era aprofitar un camp abandonat ple de conills i també amb molts tudons. L'àguila aprofitava les torres d'alta tensió com a posador, pel que una línia elèctrica d'alta tensió que és innòcua per a l'electrocució té un impacte positiu sobre l'espècie, que utilitza habitualment les torres com a talaies per a caçar.

De forma totalment predeterminada, i aportant tot un seguit valoracions si més no sorprenents des d'un punt de vista de preservació d'una espècie altament vulnerable com és l'àliga cuabarrada, en l'Estudi, s'expressa:

... pel que fa als rapinyaires, el seu impacte es pot considerar positiu per l'ús que en fan com a posadors, talaies d'observació i/o dormidors.

Així, i de forma contundent, a partir d'aquestes valoracions, s'interpreta de forma simplista i esviaixada;

1r) que el context territorial considerat com a àrea crítica i/o espai vital per a l'espècie se situa en l'àmbit d'observació de l'exemplar, quan realment la motivació de la seva presència és la disposició del recurs d'aliment, amb molta probabilitat força allunyat d'aquesta zona, fet que comporta que els exemplars d'àguila cuabarrada efectuin grans desplaçaments territorials cap a

zones d'alimentació segures - que no pas òptimes, cal precisar - en relació als riscos evidents, cas d'un àmbit marcadament humanitzat i altament industrialitzat.

i 2n) es determina com a comportament innat per a l'espècie rapinyaire el «reconeixement» de les torres elèctriques degudament aïllades - d'acord amb el compliment obligat de la vigent normativa sectorial en matèria d'aïllament i prevenció del risc d'electrocució per a l'avifauna -, quan el comportament és precisament, i tal com s'indica, adaptatiu (*utilitzar habitualment*), fet que no eximeix del potencial risc d'electrocució i/o col·lisió amb els diferents xarxats elèctrics tal com s'evidencia i s'accepta des de fa anys en la comunitat científica i els propis gestors energètics i, específicament, acord amb el seguiment de l'impacte per mortalitat d'aquestes espècies altament vulnerables associada a aquesta tipologia, dimensionament i característiques funcionals d'aquestes infraestructures.

Així, cal precisar que en el document **Criteris per a compatibilitzar les energies renovables amb la conservació de l'àliga cuabarrada i de l'àliga daurada** de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (versió 27/03/2025), en relació a aquests espais rellevants a nivell d'aquestes espècies:

Espai vital o territori: espai utilitzat anualment per cada parella territorial per tal de criar, obtenir aliment i desplaçar-se entre el sector de cria i les àrees de cacera, així com a altres sectors emprats habitualment per la parella (posadors nocturns, entre d'altres). Es defineix com la superfície dibuixada per l'índex de probabilitat Kernel fix del 99% i una H fixada a 800m que generi una àrea contínua (no disgregada), fora de la qual tan sols resten les dades atípiques («outliers»).

1- Àrea crítica territorial: la part de l'espai vital més utilitzada per cada parella territorial o reproductora i que és necessària per a dur a terme el seu cicle vital anual, englobant els sectors de cria i els centres d'activitat més importants (àrees de cacera). L'àrea crítica de cada parella inclou la totalitat de l'àrea definida per un índex de probabilitat kernel fix del 90%.

En el cas dels projectes de PE, s'indiquen les següents determinacions:

- *Són incompatibles dins les àrees de dispersió juvenil i dins de les àrees crítiques territorials definides pel k90%.*

- *Els projectes ubicats entre el k90 i 95%, caldrà que comptin amb la instal·lació de sistemes de detecció i parada dels aerogeneradors per evitar la mortalitat d'avifauna així com amb l'aplicació de mesures compensatòries. A més a més, també caldrà equipar amb emissor GPS un dels exemplars de la parella d'àligues afectades i dur a terme un estudi de seguiment com a mínim durant la fase prèvia a la construcció, la fase d'obres i els primers 3 anys d'explotació del parc. En aquest cas, anualment s'haurà de presentar un informe de la possible afectació del parc i efectivitat de les mesures correctores i compensatòries durant les diferents fases.*

- *A la resta de l'espai vital (fora del k95%) són compatibles si no causen efecte barrera entre àrees crítiques i si s'apliquen mesures compensatòries per la superfície perduda (veure apartat mesures compensatòries).*

- En aquells projectes de parcs eòlics amb un màxim de 2 aerogeneradors que s'ubiquin en una àrea altament antropitzada, es valorarà la possibilitat de reduir fins al 80% el límit de la compatibilitat del projecte. En aquests supòsits comportarà el compliment de mesures compensatòries complementàries.

D'acord amb aquestes determinacions, es contempla que l'emplaçament dels 6 aerogeneradors se situen territorialment entre diverses àrees crítiques K80% (al nord), on el PE Fonte se situa a només 430 m respecte d'aquesta i s'inclou en espai vital K95%, i el PE Naso a uns 815 m, i K90% (al sud), on el PE Teles i PE Fanes s'hi situen aproximadament a uns 850 m, pel que s'evidencia una clara obstaculització espacial i, per tant, la generació d'un EFECTE BARRERA NOTORI per a les àrees crítiques delimitades per a l'àlga cuabarrada.

Es destaca la vinculació d'aquesta part de la Plana del Baix Camp, per la seva proximitat, en relació al nucli reproductiu catalogat amb K50% en l'entorn de la Serra de la Pedrera (6 km) i la Muntanya Blanca (8 km), al S/O del municipi de Mont-roig del Camp.



Emplaçament dels projectes dels 6 PE en relació a les àrees crítiques per a l'àliga cuabarrda (K80% - K90%).

Per tant, es valora objectivament que **els projectes dels 6 PE resten emplaçats en una ÀREA NO COMPATIBLE** en relació als objectius de preservació ambiental i ecosistèmica dels espais vitals definits per a l'àliga cuabarrda d'acord amb el seu potencial grau d'afecció i impacte ambiental d'aquesta tipologia d'infraestructures sobre l'àrea crítica territorial de l'espècie.

Tanmateix, més enllà d'aquesta espècie protegida altament vulnerable, en l'àmbit dels espais agrícoles i agroforestals de la Plana del Baix Camp, hi destaca també la presència d'altres espècies rellevants d'aus

rapinyaires diürnes, com l'àliga marcenca (*Circaetus gallicus*), el falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) i l'astor (*Astur gentilis*), o bé d'altres espècies diürnes acompanyants com l'aligot (*Buteo buteo*) o rapinyaires nocturnes, altament sensibles, com el duc (*Bubo bubo*), també inclòs a l'Annex I de la Directiva, el gamarús (*Strix aluco*) o el xot (*Otus scops*) entre d'altres.

Adicionalment, doncs, en el cas concret de la LAAT de 66 kV, es projecta en el seu primer tram de forma aèria, pel que la seva afecció a aquestes i/o d'altres espècies d'aus és notòria i coneguda d'acord amb la documentació i els antecedents de referència, davant el gran percentatge de potencial col·lisió amb les torres de suport i amb l'evident risc de mortalitat per electrocució directa amb el cablejat elèctric. Així, aquest risc es va incrementant de forma acumulativa al llarg de l'extensió territorial que presenta la LAAT en relació als 8 km inclosos en els municipis de Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, si bé en la documentació ambiental es preveu que s'han d'adoptar mesures pel que fa als riscos de col·lisió o electrocució d'acord amb la reglamentació normativa vigent en matèria de xarxes elèctriques.

Un altre aspecte clau és la potencial afecció al grup dels quiròpters atesa la seva vulnerabilitat detectada davant els projectes d'aquesta tipologia i abast territorial en determinades zones ecosistèmicament sensibles arran de l'aïllament humà, qualitat ambiental i diversitat d'hàbitats específics òptims per al seu establiment i desenvolupament, i on en l'àmbit de protecció de fauna a Catalunya són definides en el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, així com a nivell estatal al Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades.

Aquest aspecte és, per tant, rellevant en l'àmbit territorial d'influència dels projectes dels 6 PE, **on els aerogeneradors s'emplacen majoritàriament a l'àmbit rural i/o agroforestal, i el traçat de la LAAT s'estén al llarg de zones preferentment agrícoles, no urbanitzades i amb presència antròpica associada als usos agraris, que determinen les condicions idònies per possibilitar l'establiment de les poblacions indubtable valor ecològic i, tanmateix, regulador d'altres poblacions faunístiques flagell, tant per al sector agrícola com per a l'home:**

- entorns físics aïllat territorialment, de baixa antropització i associat a vessants muntanyencs.
- presència de formacions geomorfològiques potencialment aptes per a la presència de ratpenats (cavitats, coves, avencs,...)
- entorns oberts, agrícoles i agroforestals, de molt baix nivell de soroll, lumínic i/o electromagnètic.
- presència de sistemes naturals de gran valor ecològic i espais naturals protegits.

Com a referència, aquesta diversitat del grup faunístic resta clarament evidenciada en la seva inclusió a l'Annex II de la Directiva Hàbitats (92/43/CEE), i per tant, han de ser objecte de mesures de conservació especials quant al seu hàbitat, per tal d'assegurar-ne la supervivència i reproducció a la seva àrea de distribució, fins avui, altament desconc.

En aquest cas, en l'Estudio parcial de las poblaciones de quirópteros del parque eólico Tarragona, de data gener 2025, únicament es referencien a partir de diverses fonts bibliogràfiques, la potencial presència i diversitat d'espècies de quiròters en l'àmbit dels projectes dels 6 PE, sense concretar-ne, en cap cas, cap aspecte de cens d'espècie i/o d'exemplars, ni cap aspecte de valoració en l'objectiu de la seva preservació

i/o manteniment davant l'evident generació d'impactes ambientals defavorables arran de la tipologia, dimensionament i característiques constructives, alhora que funcionals, dels parcs eòlics.

SOBRE EL CONTEXT SOCIOECONÒMIC

- AFECCIÓ PER LA GENERACIÓ D'IMPACTE VISUAL I PÈRDUA DE QUALITAT PAISATGÍSTICA

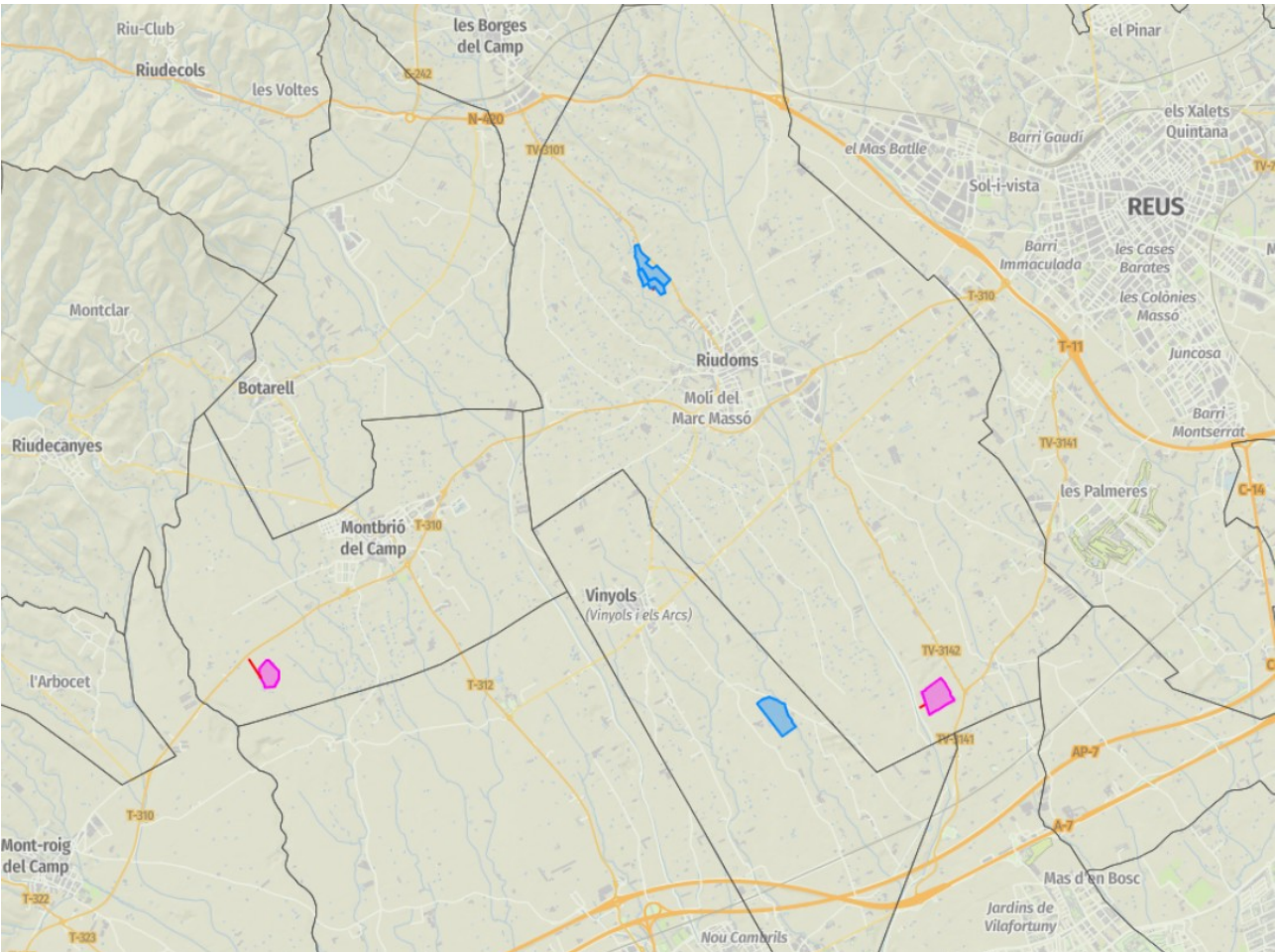
Cal expressar com a aspecte previ i determinant en aquest punt de valoració que, atesa la complexitat en la capacitat de procedir a la integració i la síntesi de la totalitat d'aspectes d'afecció indicats en aquesta fase inicial del procediment devaluació d'impacte ambiental establert a la Llei 21/2013, s'efectua una primera valoració transversal dels aspectes de major rellevància sobre la incidència dels projectes dels 6 PE en l'àmbit territorial dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, en relació a la seva potencial afecció, d'acord amb la seva tipologia i dimensionament i característiques constructives, en el marc del context paisatgístic, socioeconòmic i identitari dels municipis davant la promoció de les energies renovables en aquest i la seva aportació en la transició energètica.

Així, els principals elements d'incidència i/o afecció a nivell social venen representats pels riscos ambientals percebuts per part de la població, pels factors d'impacte visual i paisatgístic evidentment generats i també pel sentiment identitari i de pertinença territorial associada a un determinat context socioeconòmic, en aquest cas, clarament associat a l'entorn rural i agrari de la Plana del Baix Camp tal i com s'ha valorat anteriorment al llarg del present informe.

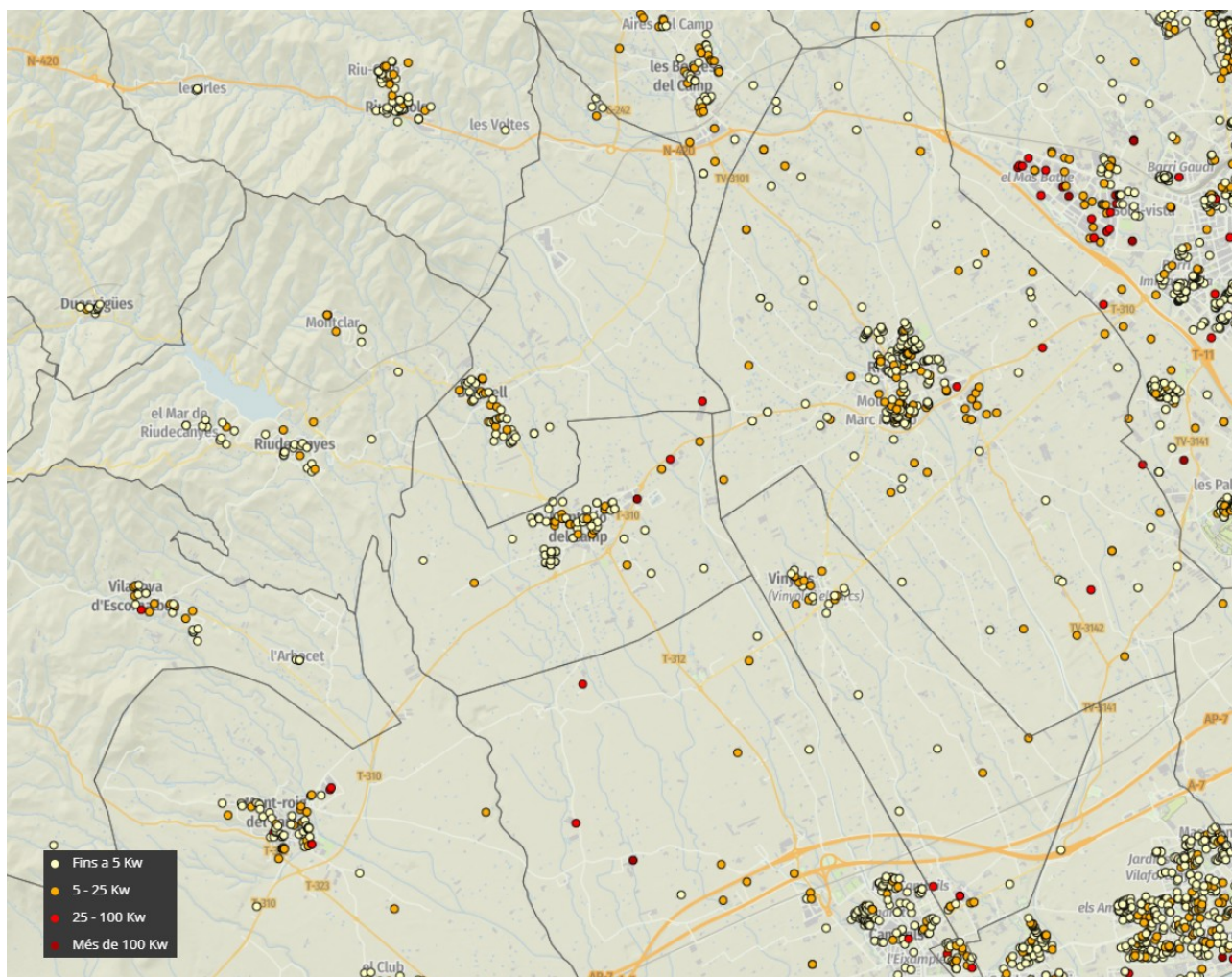
En l'àmbit ruralitzat i progressivament agroforestal que es va estenent des de l'est cap a l'oest de la plana, en l'entorn del sòl no urbanitzable, així com el seu relatiu aïllament dels principals nuclis urbanitzats - que no pas llunyania, donat el propi context rural d'aquests quatre municipis de l'interior prelitoral del Camp de Tarragona - , la projecció dels 6 aerogeneradors, situats a una cota de terreny d'entre 130 m i 165 m, d'una alçada màxima de fins 180 m, amb una amplada dels suports superior als 20 m de diàmetre i una àrea d'escombrada de fins 21.000 m², els seus corresponents vials d'accés, d'una amplada mínima de 4 m i un radi de curvatura mínim de 60 m, pavimentats i d'una extensió total de fins 8 km, i la construcció d'una subestació i estesa d'una nova línia elèctrica d'alta tensió, de 66 kV, aèria, amb 39 torres de suport, de fins 35 m d'alçada i una servitud sota xarxa d'un mínim de 15 m, d'una extensió de fins 8 km pel que respecte a aquests quatre municipis, i emplaçades al bellmig de la plana agrària, **comporta indiscutiblement que aquestes infraestructures es percebin amb un elevat grau d'impacte visual i, tanmateix, paisatgístic sobre els trets que defineixen el paisatge del patrimoni agrari de la Plana del Baix Camp, alhora que comporten un risc intrínsec de potencial industrialització de l'entorn rural que encara es manté productiu i relativament amb un bon estat de conservació respecte als seus trets identificatius i, alhora, singulars, tal com es reflecteix en el Catàleg de paisatge del Camp de Tarragona per a la unitat paisatgística, i la seva projecció suposi una marcada desproporcionalitat respecte a l'objectiu de generació energètica a partir de fonts i/o recursos naturals renovables, associada a l'objectiu de comercialització manifestada pels seus respectius promotors, i no pas, com a infraestructura de promoció de la descarbonització de l'economia local i la transició energètica, cas dels projectes per a autoconsum, generalment emplaçats en l'àmbit de proximitat dels centres o àrees de consum pel que es dimensionen.**

El paper que representa el suport territorial d'aquests quatre municipis en l'actual marc de la Transició energètica queda evidenciada en la seva aportació progressivament en relació tant a les iniciatives de caràcter privat com de caràcter públic en la instal·lació d'instal·lacions d'aprofitament i generació energètica a partir de fonts renovables, bàsicament corresponents a instal·lacions fotovoltaïques per a autoconsum, plantes solars fotovoltaïques per a venda i instal·lacions de biomassa per a serveis de climatització, degudament autoritzades o bé en fase de tramitació d'autorització administrativa, fet que determina l'assoliment dels objectius ambientals i de sostenibilitat en el marc de la descarbonització de l'economia local i la promoció de la Transició Justa.

SOL·LICITUD	NOM	POTÈN...	SUPER...	MU...	ESTAT
FUE-2023-03614047	PSFV Montbrió I	3,168	4,98	Montbrió del Camp	En tramitació
FUE-2022-02618893	PSFV Mas d'en Pou	2,4	9,31	Vinyols i els Arcs	Autoritzat
FUE-2022-02499449	PSFV Riudoms	1,75	3,15	Riudoms	Autoritzat
FUE-2022-02556648	PSFV Riudoms Freixa	1,75	6,1	Riudoms	Autoritzat
FUE-2021-02362150	PSFV Baix Camp Solar Energy	3	8,38	Riudoms	En tramitació



Emplaçament de PSFV als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms (novembre 2025).



Emplaçament de IFV autoconsum als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms (novembre 2025)

Destaca, fins i tot, en algun cas específic, com el del municipi de Montbrió del Camp, actualment en fase d'elaboració del Projecte d'una xarxa de climatització de 5a generació amb geotèrmia acoblada amb fotovoltaica a Montbrió, en col.laboració amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, com a projecte estratègic futur donat el seu rellevant potencial geotèrmic a nivell territorial.

La totalitat d'aquestes infraestructures d'aprofitament de les energies renovables, en el cas de les PSFV, doncs, es corresponen amb instal.lacions de relativa baixa rellevància territorial, donat el seu dimensionament i cobertura espacial, acotades en superfície, no superant les 10 ha de forma individualitzada, i acord amb una potència màxima de generació al voltant dels 2 - 3 MW, les quals presenten una línia d'evacuació pràcticament reduïda i limitada als punts de connexió localitzats molt propers al centre generador.

Adicionalment, la baixa rellevància estructural dels mòduls solars, de baixa alçada, i que s'estenen horitzontalment acord amb el relleu topogràfic del terreny, planer, comporten una gran minimització de l'impacte visual generat tant per la pròpia instal.lació, com, per extensió, respecte d'altres punts d'observació, en l'àmbit de proximitat i/o influència territorial. Finalment, en relació a l'accessibilitat territorial, majoritàriament, s'emplacen properes als exios viaris existents.

Aquests aspectes, doncs, inicialment s'alineen amb el compliment dels objectius ambientals establerts a nivell territorial, bàsicament en aquells municipis que disposen de POUM, cas del de Riudecanyes i el de Montbrió del Camp.

En el cas del POUM de Riudecanyes, s'indica:

TERRES CONREADES

Riudecanyes és estèticament agrícola, malgrat que el declivi de l'agricultura en el sector econòmic local. Bona part dels conreus, sobretot olivers, avellaners, ametllers i horta, se situen a la part meridional del terme, en terrenys més planers. A les vessants dels turons trobem conreus arboris de secà en bancals o terrasses separats per murs de pedra seca, amb una coloració variada i atractiva segons el color de la roca usada per a la seva construcció.

En el cas del POUM de Montbrió, en el document de la Memòria ambiental, s'indica:

La protecció del patrimoni natural i cultural, la biodiversitat i el paisatge és un altre repte fonamental del POUM. Com hem vist, el terme de Montbrió, particularment a l'oest del nucli, encara manté un mosaic agrícola funcional i representatiu de l'activitat primària del Baix Camp. Les rieres que creuen el terme de nord a sud, tot i que molt influenciades per l'activitat humana, segueixen mantenint una funció de connectors ecològics i refugis de biodiversitat. Les condicions climàtiques provoquen, a més, que Montbrió quedi sovint al marge de les emissions de la conurbació Reus-Tarragona per l'efecte dispersor del vent de serè (nord-oest), el qual neteja l'atmosfera i realça el paisatge local, permetent la visió nítida de la serralada Prelitoral (Muntanya Blanca, Llaberia, Mola de Coldejou, etc.) com a escenari de fons de les terres conreades immediates. A aquests valors cal afegir el ric patrimoni municipal, recollit en el document "Estratègies per al desenvolupament del turisme a Montbrió del Camp", elaborat pel Grup de recerca i anàlisi territorial de la Unitat de Geografia de la URV. En aquest apartat, el POUM ha de marcar-se com a objectiu l'elaboració d'un catàleg del patrimoni que inclogui elements arquitectònics, naturals, i paisatgístics, establint les mesures per a la seva protecció. Tot plegat fa que Montbrió del Camp sigui percebut pel visitant com un municipi d'elevada qualitat ambiental i paisatgística, sobretot en relació als grans nuclis urbans que hi ha a llevant i, des d'aquest punt de vista, queden plenament justificats els objectius de protecció del seu patrimoni.

- **Mesures per a la protecció del patrimoni natural i cultural, la diversitat biològica i el paisatge**
 - Es qualifiquen com a sòl rural de protecció paisatgística (SRPP) els àmbits d'influència de les rieres, amb la finalitat de potenciar el seu paper d'elements estructuradors de la matriu agrària i de connectors i refugis biològics.
 - També es qualifica com a sòl rural de protecció paisatgística (SRPP), l'àmbit del Pinar de Lluert, la massa forestal més extensa del terme.

A la resta del territori municipal, el POUM estableix, a través de la zonificació del sòl no urbanitzable, els instruments necessaris per a la protecció de la trama agrícola i dels sòls de protecció paisatgística al llarg de les rieres, elements bàsics estructuradors del paisatge rural de la major part del terme. Incideix també en la necessitat que els creixements respectin els referents visuals que caracteritzen avui el paisatge de Montbrió: el perfil del nucli antic, amb els campanars com a elements singulars, i les carenes retallades de la serralada prelitoral que dibuixen l'horitzó al nord-oest.

De forma equivalent i extensiva, doncs, l'estructura del paisatge i valors escènics, es presenten al nord del terme de Vinyols i els Arcs, així com en gran part de la plana agrària que emmarca el terme de Riudoms, caracteritzada pel seu mosaic de conreus de regadiu (principalment avellaners i oliveres) i de secà, amb una estructura parcel·l·ària tradicional molt arrelada, configurant un paisatge agrari únic i singular.

Els camps d'avellaners, alternant amb oliveres, fruiters i zones de garrofer, presenten un alt valor estètic i identitari, constituint la imatge característica d'aquests quatre municipis, on cal evidenciar que la introducció dels elements antròpics i/o de tipologia industrial, comporten l'evident alteració dels seus trets identificadors, així com la incorporació d'elements artefacte, que incideixen notòriament en la qualitat visual i percepció estètica sobre el conjunt del paisatge.

Aquesta **industrialització del context rural**, del que la pròpia documentació aportada pels promotors referencia com a ús industrial, deguda a la tipologia, dimensionament i característiques constructives dels projectes dels 6 PE, on cal posar en rellevància les extraordinàries dimensions que presenten la base estructural i funcional dels centres generadors energètics, cas dels aerogeneradors, comporten una evident afecció visual i, alhora, distorsió dels trets paisatgístics que defineixen els valors del paisatge de la Plana del Baix Camp.

Aquesta percepció, del tot contrària als objectius de preservació dels valors associats a l'àmbit territorial del sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic, s'incrementa notòriament deguda;

1) al contrast i realçament de les infraestructures dels aerogeneradors emplaçats en un territori d'ampla conca visual, planer i sense cap element rellevant respecte l'horitzontal del terreny, prement uniformement associat a les finques de conreu, arbrat i explotacions agropecuàries i construccions rurals (masos) existents.

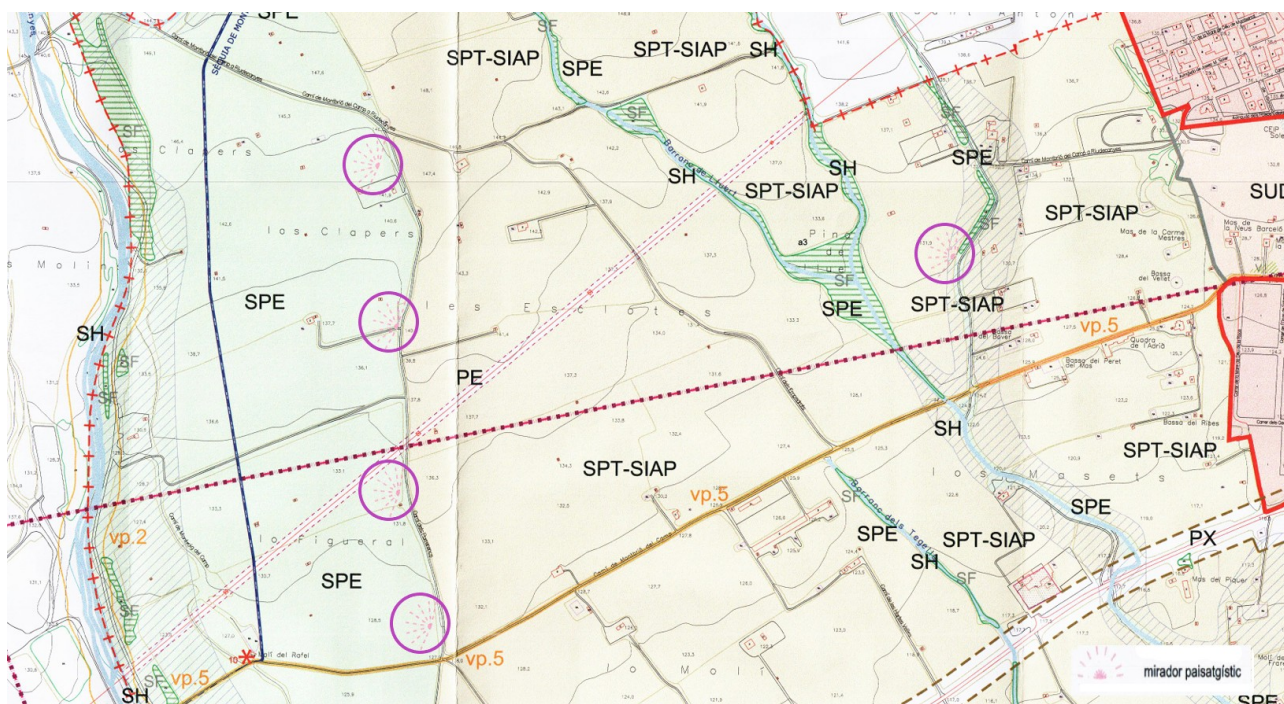
2) a l'afecció visual i distorsionada sobre la panoràmica visual del fons escènic d'aquesta part dels municipis de Riudecanyes i Montbrió del Camp sobre les serralades que s'estenen al nord-oest respecte a la plana agrícola, cas del Puig de Vilavella i del Puigvortor, Puigpedregós i les Moletes, a les Serres de Pradell – L'Argentera, o, fins i tot, Sant Miquel d'Escornalbou, Mare de Déu de la Roca i la Mola de Coldejou.

Aquesta percepció és equivalent, en el sentit espacial invers, des d'aquestes cap a la plana, deguda a la diferència de la cota altitudinal que es presenta, d'uns 200 - 300 m de desnivell en

poc més de 2,5 km, respecte els punts-miradors d'observació situats a cotes més elevades respecte l'àmplia plana que s'estén cap al sud-es fins lamateix línia de costa.

i 3) a l'elevada proximitat a nuclis habitats aïllats (masos) i/o d'activitats agràries (granges, indústries agropecuàries) que s'estenen arreu del context ruralitzat del sòl no urbanitzable, i, en tot cas, altament rellevant, respecte la distància dels aerogeneradors als principals nuclis urbans, cas del nucli urbà de Montbrió del Camp, on el PE PIDES se situa únicament a uns 800 m respecte del mateix, el PE TELES a 1.200 m d'aquest, i els PE FONTE i PE NASO, auns 1.400 m d'aquest, o bé respecte el nucli urbà de Riudecanyes, on aquestes són en relació al PE FONTE, PE NASO, PE FANES d'1,3 km i del PE TARCO d'uns 1.200 m.

En aquest aspecte, cal destacar la inclusió normativa en l'ordenació vigent del POUM del municipi de Montbrió del Camp, dels MIRADORS PAISATGÍSTICS com a element clau en la preservació i manteniment del context paisatgístic i de valor patrimonial per a la societat que es defineixen preferentment en l'àmbit del Camí dels Porrerencs, que s'estén a l'oest del municipi, en direcció S/N, entre el Camí de Montbrió del Camp (Camí de Vilanova) i el Camí de Montbrió del Camp a Riudecanyes, i al tram inicial del Barranc de Segures, en la perspectiva visual cap els espais oberts de l'oest i nord-oest.



Localització dels miradors paisatgístics del POUM de Montbrió del Camp.

ENTORN PAISAGÍSTIC I VISUALS DES DEL CAMÍ DE VILANOVA / CAMÍ DELS PORRERENCS (N/O)



ENTORN PAISATGÍSTIC I VISUALS DES DEL CAMÍ DELS PORRERENCS (N/O)



ENTORN PAISATGÍSTIC I VISUALS DES DEL CAMÍ DELS PORRERENCS / CAMÍ DE MONTBRIÓ DEL CAMP A RIUDECANYES (N/O)



ENTORN PAISATGÍSTIC I VISUALS DES DEL CAMÍ DE VILANOVA / BARRANC SEGURES (N/O)



ENTORN PAISATGÍSTIC I VISUALS DES DEL C/ DE LES CLOTES / BARRANC SEGURA (N/O)



Figura núm. 22. Simulació realitzada des del nucli de Montbrió del Camp (direcció W).
Font: Elaboració pròpia sobre suport Google Earth.

Projecció de la visual dels projectes dels 6 PE respecte al municipi de Montbrió del Camp.



Figura núm. 23. Simulació realitzada des del nucli de Riudecanyes (direcció E)
amb el PE Fonte, Naso, Pides, Teles i Fanés (de esquerra a dreta).
Font: Elaboració pròpia sobre suport Google Earth.

Projecció de la visual dels projectes de 5 dels 6 PE respecte al municipi de Riudecanyes.

En cap cas, doncs, la documentació aportada pels promotors en relació a l'Estudi d'impacte i integració paisatgística, identifiquen, valoren i avaluen els aspectes anteriorment indicats, fent esment únicament dels principals trets paisatgístics dins l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE, dels quals n'obvien les seves rellevants característiques estructurals, tant pel seu dimensionament, com per la seva incorporació com un nou element per al context paisatgístic preexistent, i, tanmateix, tret d'obtenir una sobreposició d'imatges respecte a la projecció futura d'aquesta nova implantació - de la qual, en tot cas, es pot apreciar una notòria manca d'efectivitat davant la projecció visual resultant -, davant en la determinació rigurosa i objectiva d'efectuar una valoració del grau d'incidència visual del conjunt de les infraestructures projectades, tant en la seva inserció territorial i compatibilització respecte els trets preexistents i propis d'aquesta part de la Plana del Baix Camp, eminentment agrícola i, alhora, singular, per la preservació majoritària de l'estructura vinculada al context ruralitzat històricament establert en el Camp de Tarragona, i, alhora, en l'objectiu d'establir les determinacions oportunes per al manteniment dels valors patrimonials als quals s'associa com unitat de paisatge definida a nivell territorial en el Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona i el Catàleg de Paisatge del Camp de Tarragona, així, com a nivell local, reflectit en els objectius ambientals d'acord el vigent planejament en base al mateix i element identitari dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms.

- AFECCIÓ PER LA GENERACIÓ D'EFFECTES ACUMULATIUS EN RELACIÓ AL CONTEXT TERRITORIAL PREEXISTENT

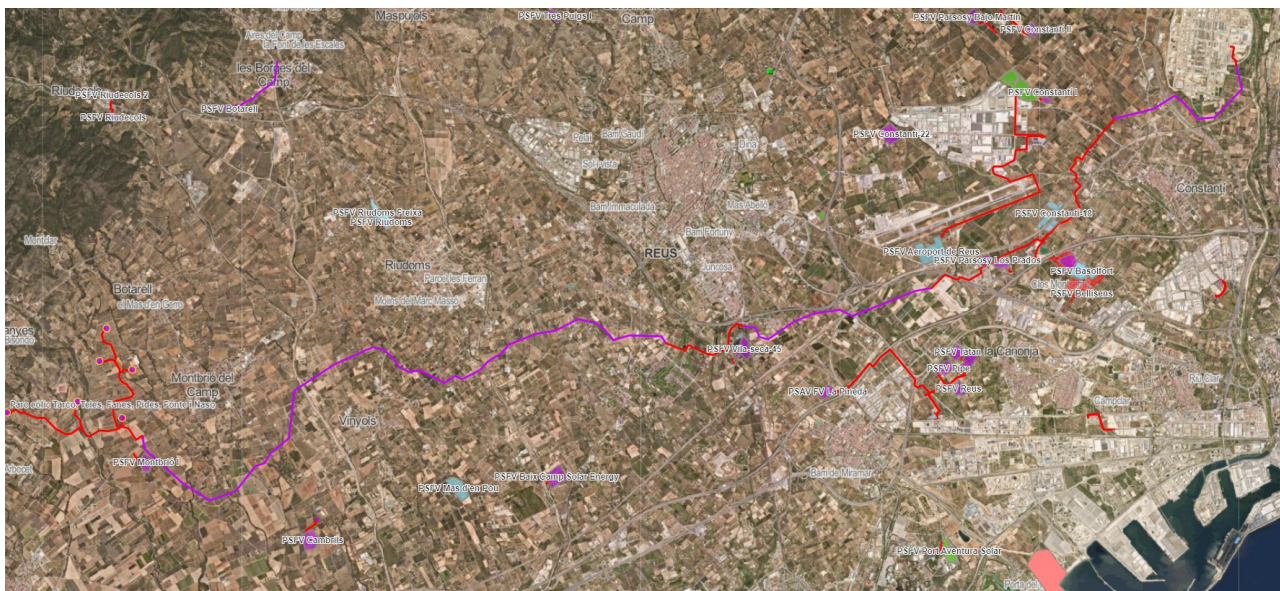
Cal exposar davant les consideracions efectuades, la definició de l'impacte d'efecte acumulatiu determinada a l'Annex VI de la Llei 21/2013:

c) Efecte acumulatiu: Aquell que en prolongar-se en el temps l'acció de l'agent inductor, incrementa progressivament la gravetat, en manca mecanismes d'eliminació amb efectivitat temporal similar a la de l'increment de l'agent causant del dany.

D'acord amb aquesta, doncs, un altre dels aspectes que, si bé és inclòs i avaluat en la documentació ambiental aportada pels promotors en relació als projectes dels 6 PE en l'apartat 5.5 de l'EIA, és la incidència que representa el context territorial preexistent acord amb la implantació actual de les infraestructures de producció energètica a partir de fonts renovables, cas dels parcs eòlics i les plantes solars fotovoltaïques, de les quals es destaca la presència de les PSFV en l'àmbit de proximitat dels municipis de component preferentment rural, part de les quals ja s'han definit anteriorment, corresponents a les existents i/o en tràmit d'autorització administrativa respecte els quatre municipis, i, tanmateix, bé dels municipis de component antròpic i fortament industrialitzat que s'identifiquen en l'àrea de la connurbació urbana entre els municipis de Reus, Vila-seca, la Canonja, Tarragona, Constantí i la Pobla de Mafumet, entre d'altres.

Complementàriament, i de forma estructural i funcional totalment contraposada, es presenta una implantació eòlica força consolidada en l'àmbit oest de la comarca del Baix Camp, a cavall amb la comarca del Priorat, on, degut a la conformació orogràfica i relativa alçada de les vessants muntanyoses de les serres prelitorals, presenten un règim de vent que afavoreix la disponibilitat d'un excel·lent recurs eòlic, reconegut i determinat des de fa una trentena d'anys, amb la construcció d'un dels primers parcs eòlics de Catalunya, el PE Trucafort, al llarg de la Serra de Pradell – l'Argentera, localitzat a l'oest de l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE, així com el PE Mas de la Potra i el PE Collet dels Feixos, localitzats al N/O dels mateixos.

Cal evidenciar en relació a aquestes infraestructures d'energies renovables preexistents que, en el cas de les PSFV, la major part de les emplaçades en l'àmbit de proximitat i/o d'influència, es corresponen a centres generadors d'energia, d'una potència majoritàriament establerta fins els 5 MW, i, per tant, acotades territorialment fins una superfície d'unes 10 ha com a màxim, amb línies d'evacuació en la seva totalitat soterrades i, majoritàriament, molt properes al seu punt d'accés a la xarxa de transport i/o de distribució elèctrica.

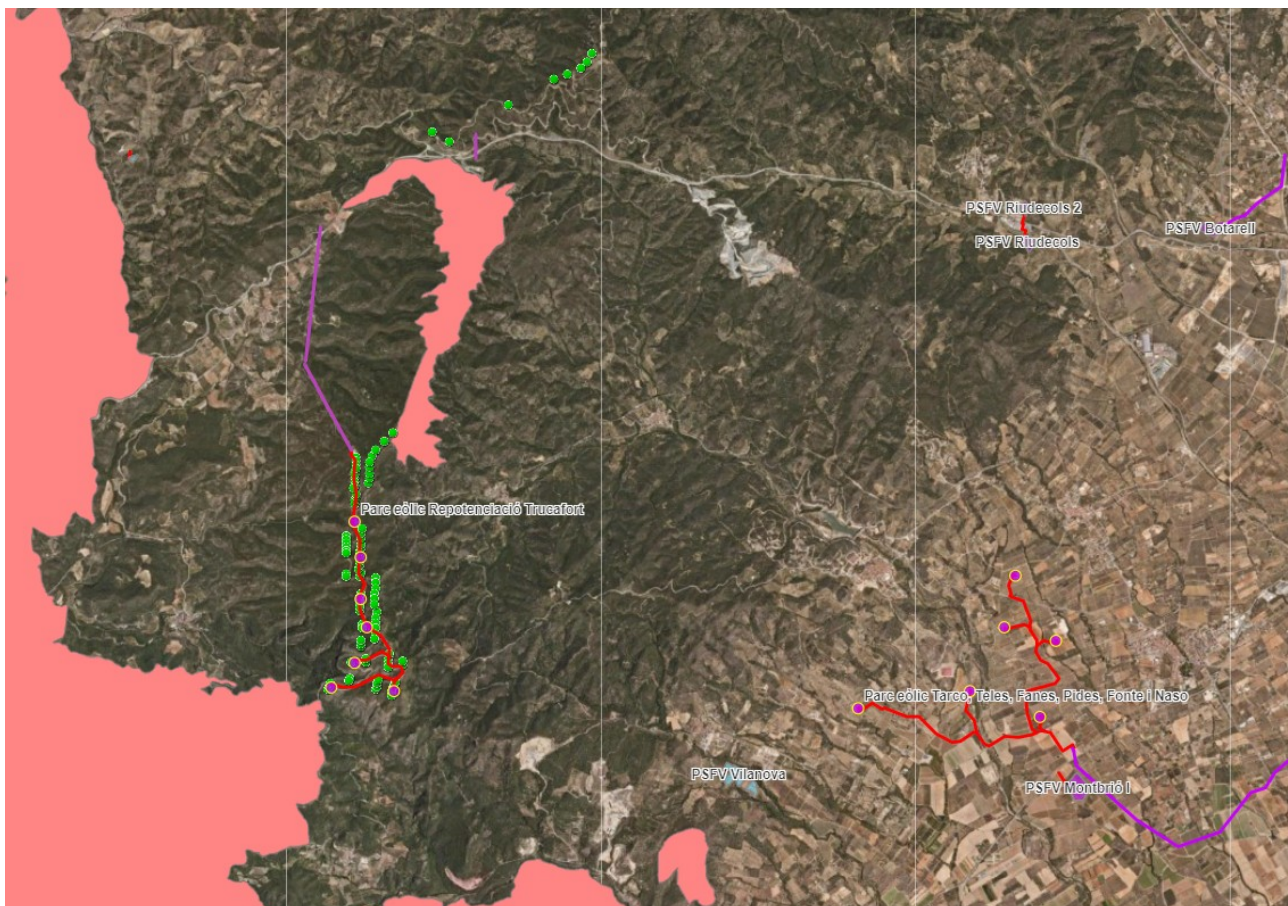


Context territorial preexistent en relació a la implantació de les energies renovables (PSFV) respecte als projectes dels 6 PE previst.

En l'àmbit oest respecte a l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE previstos, tot i que a una relativa proximitat en un radi d'uns 10 km, s'identifica un context territorial clarament diferenciat, on, tal com s'ha indicat anteriorment, es fa palesa la implantació de PE, emplaçats aproximadament en una cota altitudinal d'uns 600 - 650 m, on els aerogeneradors són disposats al llarg de les carenes i vessants muntanyoses que emmarquen aquesta part de la Plana del Baix Camp, de component eminentment forestal i, degut als seus valors ecosistèmics, parcialment incloses en el Pla d'Espais d'Interès Natural – PEIN-, i, per tant, degudament protegits i, alhora, establerts com a àmbits exclosos d'implantació per a l'energia eòlica d'acord amb les directrius i normativa en matèria d'Espais naturals protegits, cas del PEIN Serres de Pradell-l'Argentera, PEIN Mare de Déu de la Roca, PEIN Serra de Llaberia i PEIN Muntanyes de Prades, catalogats aquests dos darrers en la Xarxa Natura 2000, on es destaca una molt més baixa implantació poblacional, corresponent a petits nuclis de municipis, i relatiu aïllament territorial.

En aquests casos, els parcs eòlics d'implantació més recent presenten una estructura conformada inicialment per un nombre acotat d'aerogeneradors, d'una potència unitària relativament elevada – d'una potència màxima d'entre 3 i 8 MW - i, per tant, d'unes dimensions similars a les definides per als aerogeneradors dels 6 PE, mentre que el PE Trucafort, implantat cap a finals dels anys noranta, presenta una estructura en filera de fins 91 aerogeneradors, d'unes dimensions notòriament més petites, d'una alçada aproximada d'uns 45 m, d'una potència d'uns 30 MW i, a destacar, actualment en fase de tramitació administrativa de repotenciació del mateix, amb la reducció del número d'aerogeneradors a 7, d'unes dimensions constructives i funcionals equivalents a les dels aerogeneradors dels 6 PE també.

En relació a les línies d'evacuació elèctriques d'aquests tres parcs eòlics, si bé presenten una estructura equivalent com a línia aèria d'altra tensió - LAAT -, cal evidenciar que **aprofiten la proximitat del pas de LAATs preexistents en l'àmbit de proximitat dels mateixos**, sent d'únicament 3 km en el cas del PE Trucafort, i < 1 km en el cas dels PE Mas de la Potra i PE Collet dels Feixos, fet que en minimitza els efectes extensius i acumulatius generats per les pròpies infraestructures.



Context territorial preexistent en relació a la implantació de les energies renovables (PE / PSFV) respecte als projectes dels 6 PE previst.

Així, lluny d'efectuar una valoració conjunta i, alhora, integrada respecte al progressiu efecte acumulatiu que comporta cada nova implantació de centres generadors energètics en relació al context territorial preexistent, l'EIA efectua únicament una relació descriptiva d'aquestes infraestructures, on, tanmateix, en minimitza qualsevol dels aspectes d'incidència generats per l'**evident efecte acumulatiu que en suposa, del qual és rellevant la indubtable industrialització del sòl rural produïda per aquestes.**

La magnitud dels efectes acumulatius, doncs, en cap cas, pot vincular-se a la simple comparativa en el dimensionament i/o emplaçament territorial de les infraestructures preexistents respecte a les de nova implantació, sinó que, valorant-se aquestes en el seu conjunt, establir les valoracions oportunes que comporta cada nova implantació, de forma individualitzada i, complementàriament, conjunta, per a cadascun dels aerogeneradors implantats, en el cas del nucli d'un parc eòlic (entenent que sense aerogenerador és inviable funcionalment el PE), i, addicionalment per la incorporació de les infraestructures complementàries, cas dels vials d'accés, la subestació col·lectora i la línia d'evacuació elèctrica (entenent que sense aquestes és tanmateix inviable funcionalment el PE).

Pel que respecte a la projecció de la LAAT de 66 kV, el fet de definir-la i dimensionar-la inicialment de forma compartida funcionalment respecte als 6 PE projectats, si bé, inicialment pot representar una minimització dels efectes acumulatius en el cas d'haver-la definit de forma individualitzada per a cadascun dels mateixos, no té en compte que, en aquest cas, **el seu dimensionament ve vinculat a la interpretació objectiva de CONFORMACIÓ D'UN ÚNIC PARC EÒLIC, D'UNA POTÈNCIA CONJUNTA DE FINS 29,4 MW, pel qual de**

forma òbvia, cal dimensionar una ÚNICA LÍNIA DE TRANSPORT ELÈCTRIC D'UNA POTÈNCIA MÀXIMA DE FINS 47 MW I D'UNA EXTENSIÓ TERRITORIAL DE PRÀCTICAMENT 30 KM, en tot cas, parcialment soterrada (8 km).

Així, cal evidenciar que en l'EIA, s'indica:

Destacar la presencia dels parcs eòlics Trucafort, a 5,3 km al W, que compte amb un total d'uns 92 aerogeneradors, sent doncs un parc de gran magnitud.

Davant d'aquesta valoració, interpretada des de l'òptica de minimitzar de forma predeterminada l'abast de la magnitud del dimensionament dels projectes dels 6 PE, cal considerar que, de fet i objectivament, els PE TARCO, PE TELES, PE FANES, PE FONTE, PE NASO i PE PIDES cal indicar que aquests presenten en el seu conjunt una potència de fins 29,4 MW, POTÈNCIA EQUIVALENT A LA DEL PE TRUCAFORT, DE 29,9 MW.

En aquest cas, l'EIA torna a obviar qualsevol valoració en relació a la generació de l'impacte acumulatiu associat a la nova implantació d'una nova infraestructura elèctrica, de gran abast i cobertura territorial, d'afecció indiscriminada a un gran nombre de municipis, en alguns dels mateixos, cas del municipi de Montbrió del Camp, afectant a dues zones diferents del seu terme en dos trams aïllats de la LAAT, i on ja es presenten un altíssim número d'infraestructures de transport i distribució elèctrica, de característiques equivalent i, en tot cas, potencialment aprofitables des del punt de valoració de minimització del grau d'impacte generat associat a l'extensió territorial acumulada respecte a la llunyania dels punt d'emplaçament del centre productor respecte al punt de demanda i/o consum específicament escollit en aquest cas, corresponent a l'àmbit de Gran Indústria del Complex Petroquímic de Tarragona.

Finalment, un darrer aspecte d'anàlisi és el referit a l'encaix dels projectes dels 6 PE en relació a la PROPORCIONALITAT EN EL PAISATGE, el qual d'acord amb les determinacions del Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona i del Catàleg de paisatge del Camp de Tarragona, ha de donar compliment a les determinacions dels objectius de qualitat paisatgística acord amb la definició i delimitació de la matriu biofísica en base a la tipologia de la plana agrícola homogènia i, per extensió, als espais agroforestals que s'identifiquen en l'àmbit dels municipis afectats per la implantació d'aquestes infraestructures.

Així, en l'EIIP NO S'INCLOU CAP REFERÈNCIA A LA DEFINICIÓ DEL PATRÓ DE PAISATGE que estableixi la delimitació coherent i objectiva dins l'àmbit d'influència acord amb el context territorial preexistent que es correspongui amb l'obtenció d'una superfície mitjana de proporcionalitat de l'activitat respecte als espais oberts, i suficientment representativa. En relació a aquest aspecte, per tant, es valora que, en cap cas, el patró de paisatge és considerat com a base territorial i d'estructuració paisatgística en relació a la tipologia, dimensionament i característiques constructives de les infraestructures projectades, sinó que, al contrari, aquestes es determinen com a element vertebrador respecte la incidència bàsicament visual generada en l'àmbit de proximitat territorial, aportant, doncs, un clar element de valoració esviaixada, on, no es contempla el grau d'impacte visual i/o d'alteració i/o modificació paisatgística que comporta de forma evident la potencial implantació d'aquest respecte al marc territorial i paisatgístic preexistent i, d'altra banda, entès com a valor patrimonial a mantenir.



Vista panmoràmica de la Plana del Baix Camp des del Mirador del Turó de Puigferrós (entorn del Castell d'Escornalbou, municipi de Riudecanyes).

- AFECCIÓ PER LA GENERACIÓ D'EFFECTES SINÈRGICS SOBRE LA SOCIETAT I ELS ACTIUS DE PROMOCIÓ ECONÒMICA LOCALS

En aquest darrer apartat de l'informe, es valora de forma transversal i a mode de referència sobre la incidència dels projectes dels 6 PE, en relació a la generació d'evidents efectes sinèrgics sobre el context actual i, en tot cas, previst acord amb les diferents eines de planificació estratègiques locals i/o d'àmbit supramunicipal, d'on destaca el paper de suport exercit als diferents municipis de menor entitat territorial del Camp de Tarragona per la Diputació de Tarragona i, específicament, en el cas d'assolir els corresponent objectius ambiental i de sostenibilitat, per part de l'Àrea de Concertació i Assistència Municipal, així com els serveis del Consell Comarcal del Baix Camp, específicament en el cas de la promoció de les energies renovables en els darrers anys, per part de l'Oficina de Transició energètica.

Cal novament exposar davant les consideracions efectuades, en aquest cas, la definició de l'impacte d'efecte sinèrgic, determinada a l'Annex VI de la Llei 21/2013:

d) Efecte sinèrgic: Aquell que es produeix quan, l'efecte conjunt de la presència simultània de diversos agents, suposa una incidència ambiental més gran que l'efecte suma de les incidències individuals contemplades aïlladament.

Així mateix, s'inclou en aquest tipus aquell efecte el mode d'acció del qual indueix en el temps l'aparició d'altres de nous.

En relació a la tipologia d'aquest efecte, l'EIA novament n'efectua una valoració predeterminada i esviaixada, bàsicament en relació a la localització i emplaçament d'altres projectes i/o infraestructures de producció energètica existents (bàsicament determinades pels aerogeneradors - indicant-se genèricament com a parcs eòlics - i plantes solars fotovoltaïques), on clonclou;

En conclusió, es considera que l'impacte sinèrgic i acumulatiu del present projecte amb la resta de projectes d'energies renovables existents o en tramitació en l'entorn més pròxim es mínim i té poca significació.

En aquest cas, es valoren dos aspectes d'incidència sobre el context social preexistent, associat a la presència i proximitat tant de nuclis poblacionals, conformats pels principals nuclis urbans dels municipis en l'àmbit de proximitat i d'influència territorial, amb establiment continuat respecte a la presència antròpica, així com també en relació als diferents assentaments residencials aïllats i edificacions rurals, cas dels masos, i d'un gran nombre de construccions associades a les activitats econòmiques, preferentment del sector primari, i/o indústria aïllada, amb presència antròpica vinculada als usos i dinàmica d'aquestes, però, en tot cas, més o menys continuada i que s'estén de forma dispersa al llarg dels terrenys rústics del sòl no urbanitzable.

Aquests dos aspectes van associats a la potencial generació d'efectes de caràcter sinèrgic vinculats als projectes dels 6 PE, ja sigui al llarg de la fase d'execució, com, principalment, en la fase funcional i/o d'explotació dels mateixos, ja que, més enllà dels diferents impactes de caràcter directe sobre la població resident o bé temporal, i, fins i tot, sobre la presència antròpica puntual associada als usos recreatius i d'oci que presenta gran part de la plana agrícola i els espais agroforestals (cas de les activitats d'excursionisme, cicloturístiques, esportives i etnològiques i de turisme, tal com es valoren posteriorment), dels que es destaquen els següents davant la seva potencial incidència a nivell de la salut de les persones:

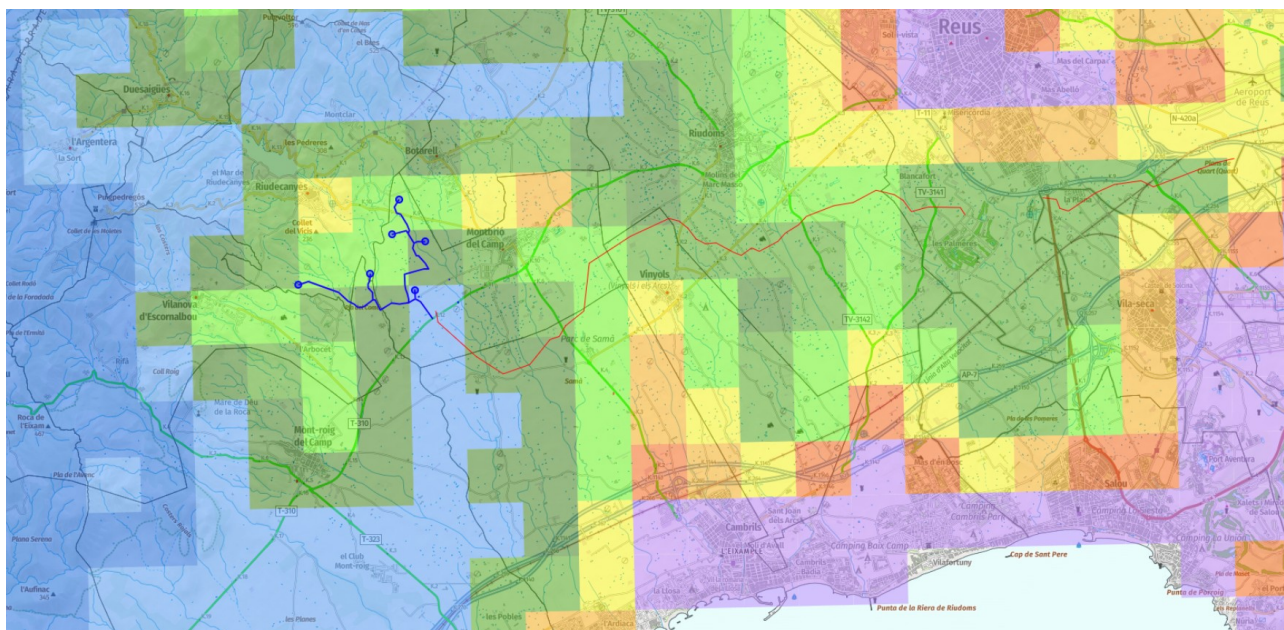
- impacte generat per l'activació dels elements lumínics d'abalissament nocturn dels aerogeneradors en compliment de les determinacions normatives sectorials en matèria de seguretat aèria d'aviació (AESA) donada la inclusió de l'àmbit d'emplaçament dels mateixos en l'espai aeri... de l'Aeroport de Reus.
- impacte generat per l'emissió més o menys continuada en mode de producció energètica de soroll i generació d'emissió de soroll de fons associada a la rotació de les pales dels aerogeneradors en punts d'immissió habitats i/o amb presència antròpica més o menys continuada situats en proximitat, tot i el compliment dels valors màxims límits establerts per a les emissions acústiques establertes per la vigent normativa.
- impacte generat per l'emissió electromagnètica i camps magnètics associada a la tipologia, dimensionament i característiques constructives de la LAAT de 66 kV al llarg de tot el seu recorregut i en relació a la seva zona de servitud sota xarxa.

En relació al primer aspecte d'impacte, el mateix EIA indica la rellevància que presentarà la disposició dels llums d'abalissaments dels aerogeneradors, d'intensitat màxima de 2.500 candeles i de coloració vermella, on, no obstant, en justifica tècnicament i de forma obligada aquestes - ... *De nit, no es pot utilitzar una llum blanca i intermitent per l'impacte ambiental que produeix en el medi i les molesties que produeix en les*

persones. , tot i la seva notable proximitat als diferents nuclis habitats, on cal destacar el de Montbrió del Camp, el de Botarell i el de l'Arboçet, SITUATS A MENYS D'1 KM RESPECTE ALS AEROGENERADORS i, indiscutiblement, visibles des qualsevol punt dels mateixos, tot considerant-lo com a MODERAT, vinculant-lo de forma esviaixada a la no disposició de punts d'enllumenat sobre la xarxa elèctrica.

Aquest alt nivell d'incidència es reflecteix en els trets que defineixen en l'actualitat l'àmbit lumínic del cel nocturn associat a la Plana del Baix Camp, on s'evidencia el contrast lumínic dels principals nuclis poblacionals habitats, acotats territorialment i generealment de poca rellevància territorial (els pobles o viles), en contrast amb les connurbacions urbanes del Camp de Tarragona, que s'estenen des de Reus cap al Tarragonès, d'on, de forma altament significativa, s'identifica l'àmbit industrialitzat del Complex Petroquímic de Tarragona, respecte als espais agroforestals i forestals que s'estenen cap al oest i nord/oest en les serralades de Pradell-L'Argentera i del Coll de la Teixeta, d'una elevada qualitat lumínica nocturna.

Així, l'àmbit de la Plana del Baix camp respecte als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, es correspon a una àrea de transició clau per tal de garantir la màxima preservació de la qualitat lumínica de l'espai nocturn, establerts en un rang de 19 a 21 mag·arcsec-2 i considerats com a mitjana i mitjana-alta qualitat del cel nocturn.



Context territorial en relació a la qualitat del cel nocturn en l'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE respecte als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms.



Vista panoràmica de l'entorn lumínic nocturn de la Plana del Baix Camp (en mig terme) en relació a l'àmbit urbanitzat i industrial del Camp de Tarragona (al fons) des del Mirador de Puigferrós al municipi de Riudecanyes.

En relació al segon factor d'incidència, l'emissió de soroll generat per l'accionament de les pales dels aerogeneradors, cal evidenciar que si bé en la documentació aportada pels promotors dels projectes dels 6 PE s'incorpora el corresponent Estudi de soroll dels parcs eòlics Tarco, Teles, Fanes, Naso, Fonte i Pides VM Energía (gener 2025), aquest ÚNICAMENT fa referència al compliment normatiu en relació als nivells d'emissions acústiques generades per aquestes infraestructures, sense aportar cap element de valoració i/o avaluació de la seva potencial incidència sobre l'àmbit de la població resident dels nuclis localitzats més pròxims, anteriorment identificats, o bé també en relació a la presència antròpica temporal i quotidiana acord amb la dinàmica rural respecte del seus emplaçaments.

Aquest aspecte, és, per tant, clau i rellevant, per tal de terminar a priori la incidència real del soroll emès pels diferents aerogeneradors, on cal fer novament incís en les seves extraordinàries dimensions, d'una alçada màxima de fins 180 m d'altura i un diàmetre de rotor de fins 163 m, davant el possible efecte sobre la salut de les persones en relació a la recepció continuada del soroll de fons generat pel conjunt dels 6 aerogeneradors, on cal considerar, tot i que assumible per raons òbvies, addicionalment, el nivell acústic procedent del propi vent present al llarg de les jornades i/o períodes de vent en aquesta part de la Plana del Baix Camp, preferentment de règim N/W - mestral – i d'incidència territorial directe sobre els nuclis poblacionals i/o habitats existents.

En aquest sentit, doncs, **es valora que la patent i elevada proximitat de nuclis poblacionals respecte als aerogeneradors d'aquestes extraordinàries dimensions estructurals i constructives, poden generar potencialment i, conseqüentment, de forma progressiva, degut a la seva dinàmica funcional continuada, efectes desfavorables sobre la salut mental dels ciutadans que s'hi estableixen de forma permanent i/o**

més o menys quotidiana, acord amb les seves diferents dinàmiques i activitats, cas dels propis habitants com de la població laboral en el context rural preexistent i consolidat.

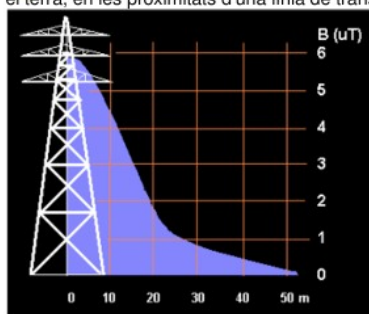
En relació al tercer efecte d'incidència, si bé es tracta d'un aspecte d'incidència sobre la salut de les persones històricament controvertit i, en els darrers anys, acord amb la consolidació de les infraestructures elèctriques preferentment de tipologia aèria degut a la seva legalitat normativa sectorial, viabilitat tècnica en la seva fase de projecció i rendibilitat econòmica en la seva fase executiva, la valoració sobre el grau d'impacte generat per les emissions electromagnètiques i/o generació de camps magnètics, associades al pas de l'electricitat per la xarxa, ha anat perdent rellevància i, conseqüentment, han estat acceptades en el supòsit de no afecció. En aquest sentit, REE (actualment REDEIA) va publicar l'any 2016 el document *Resumen sobre los campos eléctricos y magnéticos generados por las instalaciones eléctricas de alta tensión*.

Així, l'EIA d'acord amb aquest precepte, indica:

..., cal destacar també l'aparició d'un nou impacte, encara que de poca magnitud relativa; es tractaria dels camps electromagnètics generats pel pas del corrent elèctric a través de les línies elèctriques (especialment a la subestació i la línia elèctrica d'evacuació). En aquest sentit, malgrat la preocupació social sobre això, ara com ara no hi ha evidències científiques que demostrin els danys que aquestes poden ocasionar cap a la salut pública dels éssers vius. Tot i això, i com a mesura preventiva, l'emplaçament del parc, així com el traçat de la línia elèctrica d'evacuació s'han allunyat al màxim de nuclis urbans/rurals, urbanitzacions, masies habitades, explotacions agropecuàries i agroforestals, etc. Així, els nuclis més propers són Montbrió del Camp (860 m a l'E del NA-01), el nucli urbà de Botarell (780 m al NE del FO-01), el nucli urbà de Riudecanyes (a 1,3 km al NW del PI-01) i el nucli urbà de Vilanova d'Escornalbou (a 1,5 km al SW del TA-01).

No obstant, posteriorment, l'any 2019, l'Agència de Salut Pública de Barcelona publica el document *Efectes en la salut dels camps electromagnètics*, on identifica els valors d'inducció magnètica en relació a la proximitat d'una línia aèria de transport elèctric d'alta tensió, els quals són mesurables a 1 m d'alçada al llarg d'una franja d'uns 50 m d'amplitud a cada costat sota la línia elèctrica.

Figura 4. Valors d'inducció magnètica (en micro tesles, μT) mesurades a 1 metre d'alçada sobre el terra, en les proximitats d'una línia de transport elèctrica.



Font: F. Vargas i A. Úbeda. Campos electromagnéticos y salud pública. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2001 (3).

Identificació dels valors d'inducció magnètica associada a les LAAT.

Tipus de CEM	Freqüència emissió	Principals fonts d'emissió
Camps elèctrics i magnètics de freqüència extremadament baixa (ELF)	3Hz-300Hz	Equips relacionats amb la generació, transport o utilització de l'energia elèctrica de 50Hz Línies d'alta i mitjana tensió de corrent alterna (AC) Subestacions elèctriques Aparells electrodomèstics (neveres, assecadors de cabell, etc.)

El document evidencia l'afecció a la salut de les persones de les radiacons ELF, on s'indica en relació a les fonts de referència existents:

..., els camps magnètics d'ELF indueixen corrents elèctriques circulants en l'organisme. La intensitat d'aquests corrents depenen de la intensitat del camp magnètic exterior i podrien estimular els nervis i músculs o afectar a altres processos biològics.

Tot i que en relació a les valoracions aportades en el present informe no s'aprofundeix en la correlació dels camps magnètics ELF sobre la simptomatologia i/o patiment d'una determinada malaltia considerada com d'alta gravetat i/o d'alta percepció socialment sensible, **en el document s'incorpora el concepte de l'hipersensibilitat magnètica (EHS) o intolerància ambiental idiopàtica relacionada amb els camps electromagnètics (IEI-EMF) en relació a qualsevol freqüència, en base a l'avançament de les investigacions i proves cinètiques al voltant de l'electromagnetisme i la seva afecció a la salut de les persones.**

L'any 2004 un grup d'experts de l'OMS va proposar el terme intolerància ambiental idiopàtica per als camps electromagnètics (IEI-EMF) basada en tres criteris:

- *La percepció de les persones de diversos símptomes funcionals no específics (trastorns del son, mal de cap, símptomes cutanis, entre altres).*
- *La manca d'evidència clínica i biològica per explicar aquests símptomes*
- *L'atribució dels propis subjectes d'aquests símptomes a l'exposició a diferents camps electromagnètics.*

...

Els estudis descriptius destaquen el fet que en les persones que es declaren amb hipersensibilitat electromagnètica (EHS) el nivell de benestar és menor presentant més quadres d'ansietat o de depressió que les persones controls.

En relació aquests aspectes, el document conclou respecte a la potencial afecció sobre la salut dels camps magnètic de freqüència extremadament baixa, cas de les LAAT - 50 Hz en la LAAT de 66 kV projectada -, que es mantenen els criteris de valoració contradictoris i no pas concluent en relació a aquests.

En tot cas, no obstant, l'EIA només aporta com a mesura per a la minimització del potencial efecte de generació electromagnètica el relatiu allunyament de la xarxa elèctrica respecte els principals nuclis de població, tot i que obvia la potencial afecció que es presenta de forma associada al traçat i cobertura territorial de la pròpia xarxa, i no pas la seva situació allunyada respecte un determinat emplaçament habitat, la qual s'estén de forma indiscriminada i, en cap cas, de forma preventiva, en relació a l'afecció a d'altres emplaçaments habitats de forma temporal donat el context rural i agrari dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, cas de masos, explotacions agràries, granges i, tanmateix, zones industrials aïllades, on la presència antròpica hi és establerta de forma quotidiana tal i com s'ha valorat anteriorment, i on LA DISTÀNCIA DEL NUCLI HABITAT I/O D'ACTIVITAT ECONÒMICA A LA LAAT ÉS FINS I TOT INFERIOR ALS 25 M.



Diversos exemples de localització de nuclis illats habitats i/o d'activitat econòmica pròpies del context rural dels municipis de la Plana del Baix Camp en relació al traçat previst per la LAAT 66 kV.

Finalment, s'incorpora un darrer aspecte, clau en la valoració objectiva de la proporcionalitat i adequació dels projectes dels 6 PE, en relació al context territorial i socioeconòmic preexistent actualment en els municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, el qual és tractat en l'EIA d'una forma totalment esviaixada i mancada de motivació acord amb els trets i dinàmica d'aquests quatre municipis que conformen, juntament amb d'altres municipis veïns, l'àmbit de la Plana del Baix Camp, com actiu estructurador i, alhora, complementari, que presenta l'àmbit socioeconòmic d'influència entre tots els diferents municipis del Camp de Tarragona com a entitat territorial conjunta i integrada històricament.

Aquesta, s'evidencia en el raonament i justificació en la no elecció de l'anomenada alternativa zero, que suposa el **NO DESENVOLUPAMENT DELS PROJECTES** (individualment i/o bé en la seva totalitat de forma conjunta acord amb l'abast del propi EIA). En aquest, s'expressa:

A nivell econòmic, és de destacar que la no realització del projecte suposa la pèrdua d'un potencial de treball, que serà necessari per a la posada en servei del parc i el seu manteniment posterior. Aquest potencial podria estar centrat en: construcció en el sentit d'infraestructures, fabricació, subministrament i transport de peces a la zona i manteniment dels aerogeneradors i instal·lacions auxiliars.

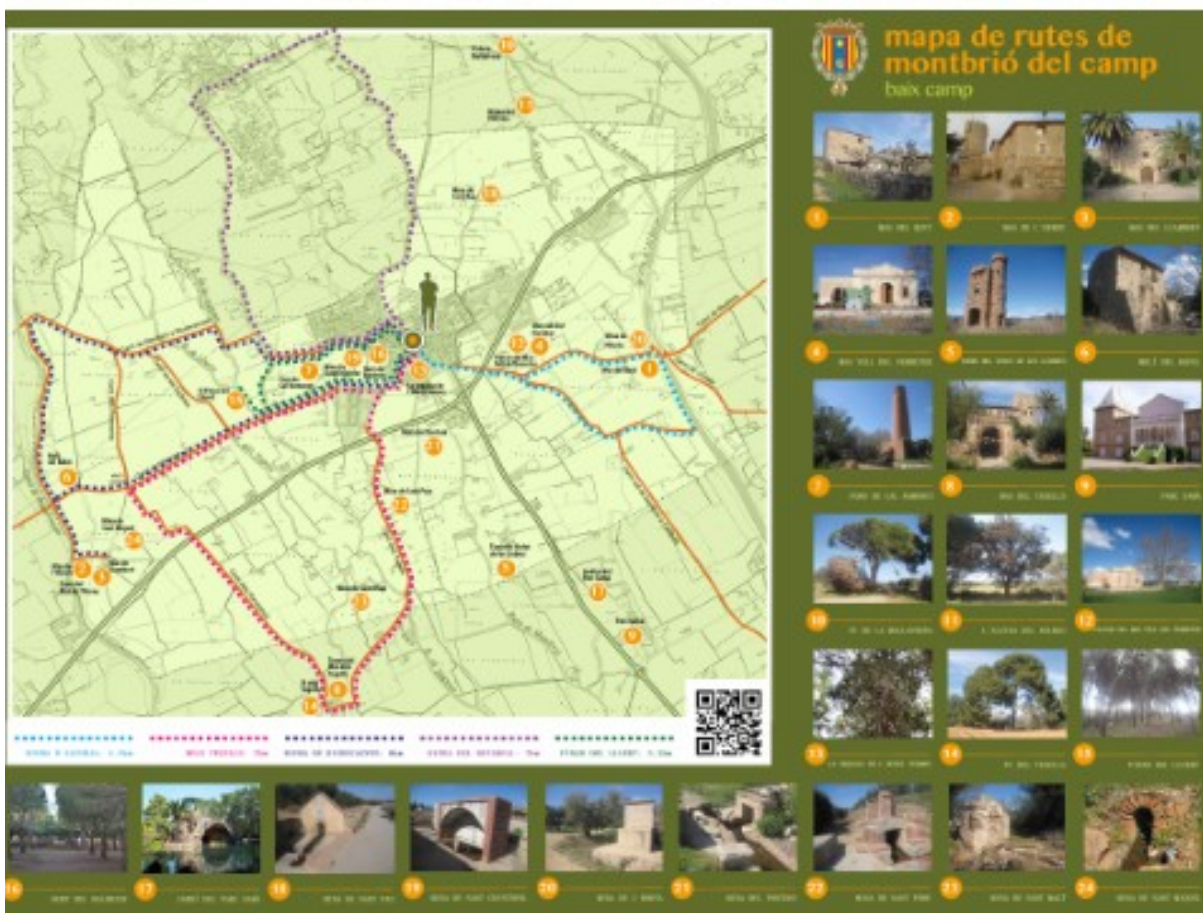
...

A nivell local l'alternativa 0 implicaria inicialment la pèrdua dels recursos econòmics directes (conseqüència de la pròpia activitat de construcció, condicionament i explotació amb lloguer en règim d'usdefruit del terreny) i indirectes (relatius a la seva incidència en altres factors socioeconòmics de l'àrea, rendes generades, etc.).

Si bé, amb aquesta valoració, es podria contemplar una determinada valorització i rendabilitat dels projectes acord amb la capacitat de retorn econòmic cap el territori on aquests s'implantin, és totalment innecessari davant la consolidació de zones d'activitat econòmica i d'activitats econòmiques existents en l'àmbit de proximitat de la totalitat dels municipis, així com l'existència d'una dinàmica i teixit econòmic a nivell local que supera amb escreix la necessitat de vincular-se a un determinat projecte d'aquestes característiques, tant constructives, com tecnològiques, en la seva interpretació com a territori deprimat i/o de dinàmica poblacional negativa, d'altra banda, cas desgraciadament generalitzat en la major part dels territoris escollits per a la implantació de parcs eòlics, bàsicament corresponents a petits pobles, amb un nombre molt baix d'habitants, de muntanya i aïllats territorialment i de molt baixa renda per càpita.

Així, i com a exemples de la dinàmica dels municipis en relació als valors patrimonials del context rural on s'emplacen, es destaquen entre d'altres, les activitats de promoció turística i gastronòmica vinculades al sector oleolícola, l'anomenat oleotruisme, cas del Centre d'Interpretació del Fruits del Paisatge de la Cooperativa de Riudecanyes i les visites guiades a les oliveres centenàries que es localitzen al llarg del seu terme, Viu la Terra.

També destaquen pels valors paisatgístics i patrimonials, les sortides i itineraris d'oci i esportius al voltant de la Plana del Baix Camp, cas de la Ruta cicloturística de l'oli, promoguda per la DOP Siurana, i les rutes a peu ofertes per l'Ajuntament de Montbrió del Camp.



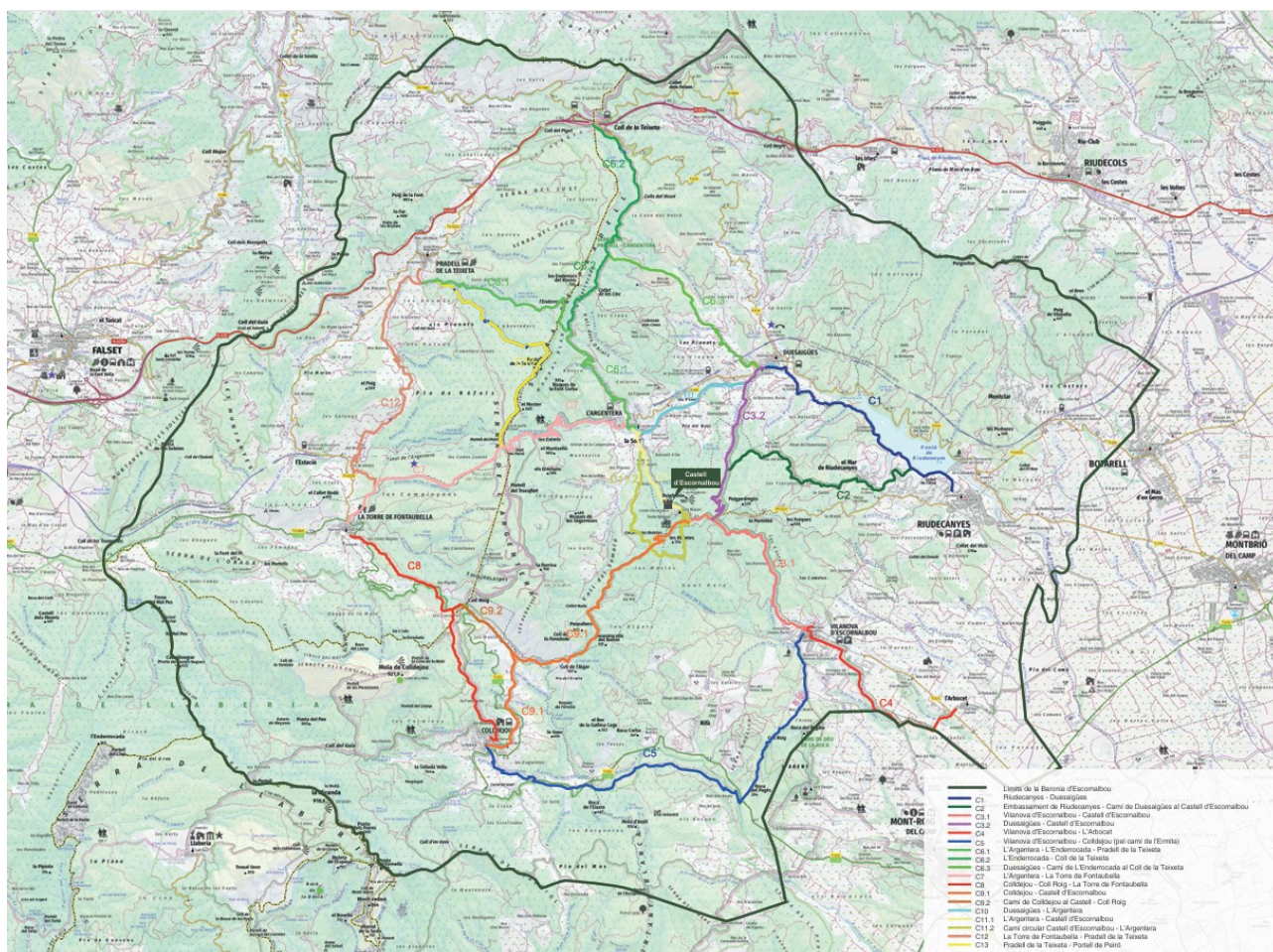
Així, i d'acord amb les valoracions efectuades en l'EIA, tanmateix, per a l'Alternativa 2 i l'alternativa 3, en relació a les alternatives únicament d'emplaçament dels parcs eòlics i/o número d'aerogeneradors (en el cas de ser tractats de forma conjunta de forma prèvia en el dimensionament del parc eòlic i/o dels parcs eòlics), aquestes es correlacionen amb l'àmbit patrimonial de la BARONIA D'ESCORNALBOU, de la qual el municipi de Riudecanyes en forma part juntament amb els municipis veïns de Vilanova d'Escornalbou, Colldejou, Duesaigües, Pradell de la Teixeta, la Torre de Fontaubella i l'Argentera, i, específicament, presenta a l'oest del seu terme municipal, el Castell Monestir d'Escornalbou, autèntic valor patrimonial arquitectònic, declarat com a BCIN i Monument Històric.

L'anomenada Operació Baronia d'Escornalbou, liderada per la Diputació de Tarragona en coordinació amb la Generalitat de Catalunya, té com a objectiu la posada en valor del Castell Monestir i el seu entorn, un tresor patrimonial i rural a la Costa Daurada. El projecte es va preveure en 3 fases de desenvolupament, on la Fase 1 estava cofinançada pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del programa operatiu FEDER a Catalunya 2014-2020 i va comptar amb un finançament de pràcticament 614.000 euros respecte d'una inversió total prevista de gairebé 1.500.000 euros.

L'Operació Baronia d'Escornalbou té com a objectiu valoritzar l'espai natural i paisatgístic dels 7 municipis integrants de la Baronia, on es pretén aconseguir la reactivació d'una zona rural de la muntanya del prelitoral tarragoní, a partir de la millora de les condicions de l'entorn com a element bàsic per a l'increment de la competitivitat del turisme d'interior, amb una atenció especial als recursos culturals, patrimonials, del medi natural i de l'oci actiu i d'aventura.

Els objectius estratègics són:

- Mobilitzar els visitants, contribuint a generar un conjunt d'activitats econòmiques d'iniciativa privada que ajudin a assolir l'equilibri territorial dels pobles de la Baronia.
- Aprofitar els recursos existents, per atraure nous usuaris del turisme cultural i amb interès pel patrimoni històric i artístic que s'allotja a les poblacions de la Costa Daurada.
- Afavorir l'ocupació i la dinamització econòmica, amb la creació i la consolidació de llocs de treball de qualitat i afavorir el desenvolupament rural integral d'una zona d'elevada ruralitat i fragilitat.
- Afavorir l'especialització intel·ligent per posicionar estratègicament la zona en els àmbits de més potencial i actuar de manera proactiva en la vertebració d'un sistema territorial dinàmic i intercomplementari.



Plànol de delimitació territorial de la Baronia d'Escornalbou i localització d'itineraris.

D'acord amb aquesta conceptualització i visió estratègica del territori de la Plana del Baix Camp que es presenta en continuïtat territorial amb l'àmbit de la Baronia d'Escornalbou, es contempla que la implantació dels 6 PE comporta, indubtablement, l'afecció parcial i incidència sobre els serveis ecosistèmics que representa d'acord amb la complementarietat tant territorial, paisatgística, com socioeconòmica entre ambdues matrius biofísiques, de les quals, parcialment, en presenten una delimitació compartida, on, tanmateix, la presència de fins 3 parcs eòlics existents actualment en l'àmbit territorial de la Baronia, comporta una desestimació pràcticament de facto per la sobrecàrrega territorial, ambiental i paisatgística que representen aquestes infraestructures acord amb la concentració i massificació de les mateixes en un context territorial d'elevat valor patrimonial, etnològic i socioeconòmic.

Així, i relacionat amb les valoracions efectuades anteriorment i, tanmateix, en relació a la generació d'efectes acumulatius, en l'actualitat el context territorial ruralitzat representat pels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms davant la tipologia i dimensionament dels projectes dels 6 PE, conformen el següent escenari:

1r. Clara incidència ambiental progressiva de caràcter acumulatiu i sinèrgic associada a la potencial autorització progressiva i generalitzada de projectes d'infraestructures de generació energètica a partir de fonts renovables que suposin la concentració territorial massiva, superant la capacitat de càrrega del municipi, o la dispersió territorial indiscriminada, no racional i no

coherent amb el context ambiental i valors patrimonials del mateix acord amb el seu conext rural i paisatgístic.

2a. Manca de control i de capacitat de gestió administrativa local efectives sobre les diferents fases de tramitació dels expedients de sol·licitud d'autorització administrativa dels projectes de promoció de les energies renovables de caràcter privat i lucratiu en el marc d'un predeterminat interès públic.

3a. Manca de planificació a nivell territorial en la implantació participada del territori i els agents locals en la presa de decisions del model territorial i de desplegament de les energies renovables en relació amb les seves competències administratives i, per extensió, a nivell supramunicipal.

4a. Impossibilitat de proporcionar un marc territorial definit, estructurat i regulat de forma coherent amb les directrius i la normativa sectorial en matèria de transició energètica davant del repte del canvi climàtic i descarbonització de l'economia local, però viable i sostenible per a les generacions futures en el marc de la Transició Justa.

Cal incidir novament, doncs, que, **en cap cas, el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms es correspon amb la visió de simple suport territorial davant la implantació de noves infraestructures que comportin un evident grau d'impacte ambiental associat a la implantació de les energies renovables en l'àmbit dels mateixos, encara que implícitament aquestes es corresponguin amb els objectius de descarbonització i/o d'interessos particulars o privats i d'interès econòmic, que no mitigació del canvi climàtic, atesa les seves evidents repercussions també sobre aquest context degudes al seu abast territorial i emplaçament previst**, dels que es destaca en aquest cas, tot i que no incorporat oportunament en l'abast del present informe, la seva extensió i afecció territorial en la seva àrea d'influència a un nombre relativament elevat de municipis que conformen l'àmbit del Camp de Tarragona, al llarg de les comarques del Baix Camp i el Tarragonès, i, fins i tot, de la part oriental del Priorat.

4 CONCLUSIONS

En aquest darrer apartat, s'indiquen les consideracions i valoracions més rellevants anteriorment indicades en relació a l'**Anunci pel qual se sotmet a informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció, autorització del projecte d'actuació específica d'interès públic en sòl no urbanitzable i avaluació d'impacte ambiental dels projectes dels parcs eòlics anomenats Parque Eólico Tarco, Parque Eólico Teles, Parque Eólico Fanes, Parque Eólico Pides, Parque Eólico Fonte i Parque Eólico Naso, de 4,900 MW cadascun, sobre terreny en sòl no urbanitzable, als termes municipals de Riudecanyes, Montbrió del Camp i Mont-roig del Camp, a la província de Tarragona, i la seva infraestructura d'evacuació amb línies soterrades a 30 kV, subestació SET Col·lectora Montbrió del Camp 30/66 kV i línia soterrada i aèria d'alta tensió a 66 kV, als termes municipals de Montbrió del Camp, Cambrils, Vinyols i els Arcs, Riudoms, Reus, Vila-seca, la Canonja, Constantí i la Pobla de Mafumet (exp. FUE-2025-04336812).**

PRIMERA.

La definició preoperativa dels 6 projectes dels PE, conformatos per un únic aerogenerador, de dimensionament pràcticament equivalent, 2 emplaçats al tm. de Riudecanyes i 4 al tm. de Montbrió del Camp, d'implantació territorial en continuïtat, en un radi d'1 km i amb una distància de separació dels 600 m als 1.300 m, associats entre ells a la xarxa d'interconnexió soterrada de 30 kV a la SE col·lectora projectada al tm. de Montbrió del Camp, suposa *de facto* la implantació efectiva d'una única instal·lació productiva d'energia elèctrica, subdividida en sis sectors productius, amb una potència instal·lada d'un total de 29,4 MW, d'una superfície d'afectació conjunta de fins 49 ha i d'una longitud per a condicionament i nous accessos de fins 28 km, i amb una única línia d'evacuació elèctrica aèria i parcialment soterrada, d'alta tensió de 66 kV i de fins 28 km de traçat al llarg de 9 municipis, amb 91 suports d'una alçada mitjana d'uns 25 m, equivalent funcionalment a una línia de transport acord amb l'objectiu finalista de la infraestructura projectada (abastiment energètic SE industrial del Complex Petroquímic de Tarragona).

SEGONA.

Si bé el marc preoperatiu pot contemplar l'objectiu de minimització del grau d'impacte ambiental associat als projectes, dimensionant una única línia d'evacuació elèctrica conjunta per als 6 aerogeneradors, el propi dimensionament, tipologia, característiques constructives i traçat d'una línia elèctrica d'alta tensió, tot i el seu soterrament parcial al llarg del seu recorregut previst, es valora de forma objectiva en aquest cas que, es correspon de forma efectiva a un LÍNIA DE TRANSPORT de l'energia potencialment generada en diferents centres productors i no corresponent a una pretesa LÍNIA D'EVACUACIÓ tal com es defineix.

TERCERA.

El dimensionament dels PE és inicialment incompatible en la seva fase de disseny, ja que la incidència tant visual com paisatgística significativa i rellevant sobre la preservació i/o manteniment dels valors indicats respecte les determinacions de planejament territorial respecte el sòl de protecció especial i els sòl d'interès agrari i/o paisatgístic, no són avaluats en l'Estudi d'impacte ambiental oportunament i de forma rigurosa en la determinació de l'alternativa d'emplaçament dels projectes d'infraestructures que, d'acord amb la seva tipologia, dimensionament, característiques constructives i cobertura territorial, presenten un grau d'incidència ambiental rellevant sobre la matriu biofísica del territori on es projecten, per tal que aquesta no suposi una clara direccionalitat en la valoració predeterminada d'efectuar una minimització evident dels efectes sobre el sistema d'espais oberts consolidats i identitaris que conformen l'àmbit del sòl no urbanitzable dels diferents municipis en l'actualitat acord amb el seu grau de vulnerabilitat ambiental considerada.

QUARTA.

En l'Estudi d'impacte ambiental es minimitza la potencial afecció ambiental generada per la implantació de la LAAT de 66 kV sobre el context territorial on es defineix la infraestructura elèctrica de manera inicial, la qual únicament preveu el compliment reglamentari de situar-se relativament aïllada respecte als nuclis urbans - que no habitats i/o amb presència antròpica donat el context rural i agrari associat - i d'on es destaca un increment en l'evident efecte d'impacte visual degut a la implantació d'un nou element artefacte i la conseqüent manca d'encaix i/o integració paisatgística respecte a la tipologia, dimensionament, característiques constructives i traçat, corresponent a una línia elèctrica aèria d'alta tensió de transport de forma efectiva funcionalment.

CINQUENA.

En cap cas, s'estableix l'àmbit d'emplaçament definit pels 6 PE en relació als municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, com a Actuació i àmbit prioritari d'acord amb el context territorial i de planejament vigent, ni tampoc en compliment de les determinacions i criteris establerts específicament per a la projecció de les línies d'evacuació, on, tanmateix, s'afecta directament a la matriu biofísica del territori, ja que es aquest correspon en l'actualitat al sòl de protecció emmarcat en la Plana del Baix Camp, de valors ambientals rellevants en el manteniment de la permeabilitat i connectivitat biològica en relació al Sòl de protecció especial i Sòl de protecció territorial d'interès agrari i/o paisatgístic

SISENA.

La tipologia, dimensionament i característiques constructives dels PE TARCO i del PE FANES contradueixen el marc de planejament urbanístic establert pel POUM de Riudecanyes, acord amb els objectius de preservació dels valors associats al sòl no urbanitzable de naturalesa eminentment rural i agrícola, i, específicament, tant pel que respecte a l'afecció directa als valors ecosistèmics del sòl forestal, que es defineixen associats als espais agroforestals d'aquesta part del municipi.

SETENA.

La tipologia, dimensionament i característiques constructives del PE TELES, PE PIDES, i PE NASO contradueixen el marc de planejament urbanístic establert pel POUM de Montbrió del Camp, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl no urbanitzable de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi i, tanmateix, del PE FONTE, on s'evidencia l'afecció directa als valors ecosistèmics del sòl de protecció especial (sòl de protecció especial) i territorial (sòl d'interès agrari i paisatrgístic).

VUITENA.

La tipologia, dimensionament i característiques constructives de la LAAT 66 kV ha de contemplar l'adequació als requeriments del planejament urbanístic establert a les NSP de Vinyols i els Arcs, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl rural de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi, plenament representativa dels trets paisatgístics i valors socioeconòmics de la Plana del Baix Camp.

NOVENA.

La tipologia, dimensionament i característiques constructives de la LAAT 66 kV ha de contemplar l'adequació als requeriments del planejament urbanístic establert a les NSP de Riudoms, acord amb els objectius de preservació dels valor associats al sòl rural de naturalesa eminentment rural i agrària que defineix aquesta part del municipi, plenament representativa dels trets paisatgístics i valors socioeconòmics de la Plana del Baix Camp.

DESENA.

En cap cas, es pot considerar aprofitament i/o adequació o condicionament de camins existents, així com la construcció de nous camins d'accés tal com es reflecteix en la documentació aportada, d'acord amb l'abast i dimensionament dels vials pretesa, tot i la presència relativament propera de les carreteres T-313 i T-310 en l'àmbit de proximitat dels projectes, atès que les condicions estructurals dels camins existents ÚNICAMENT són aptes per a l'accés de vehicles de tipologia agrària i/o de dimensions mitjanes, i, en cap cas, adequats per a la circulació de grans vehicles pesants i maquinària d'obra, pel que han de ser notòriament modificats d'acord amb el dimensionament dels nous vials projectats, desvrituant l'estructuració i vertebració del context rural vinculat a la xarxa de camins veïnals existent i degudament catalogats pel planejament vigent dels municipis.

ONZENA.

La documentació aportada pels diferents promotors no incorpora una valoració objectiva respecte al canvi que comporta la implantació dels 6 PE en relació al context rural i preferentment agrícola que es defineix històricament fins a l'actualitat i, en tot cas, els efectes d'incidència sobre el desenvolupament associat a aquesta i, per tant, d'evident modificació dels trets identitaris i de referència com a valor patrimonial d'àmbit local que el context rural representa per als diferents municipis afectats, d'on destaquen la pertinença a la Denominació d'Origen Protegida Siurana, en relació a la producció d'oli, la Denominació d'Origen Avellana de Reus, localitzat pràcticament de forma majoritària i exclusiva en l'àmbit del Camp de Tarragona, el qual és definit com un paisatge únic i singular en la Península Ibèrica, i de la Denominació d'Origen Catalunya, en relació a la producció de vi.

DOTZENA.

Tot i la seva rellevància patrimonial i, alhora, funcional, en el manteniment de l'estructura i dinàmica en relació al context del sòl rural dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, en la documentació aportada pel promotor no resta oportunament valorada l'afecció que comporten els projectes dels 6 PE, en la totalitat de les seves infraestructures que els conformen i no únicament de forma individualitzada, tant en la seva fase d'execució, com en la seva fase d'explotació, donat el gran nombre d'edificacions i construccions de caire rural, majoritàriament habitats, i, tanmateix, en alguns casos donada la proximitat d'aquestes i/o establiments de noves zones de servitud i/o accés restringit acord amb la delimitació territorial de l'àmbit dels propis aerogeneradors i línia elèctrica aèria d'alta tensió previstes, i, per tant, generant un nou context territorial associat a la industrialització del sòl rural i, per tant, amb la pèrdua irreversible dels elements identificatius i patrimonials propis d'aquest.

TRETZENA.

En el document d'Anàlisi d'afectacions agràries aportat pels promotors dels projectes dels 6 PE, en cap cas, s'efectua la corresponent valoració pel que fa a la caracterització d'aquesta base de terres de la Plana del Baix Camp, històricament de secà, inicialment i majoritàriament, corresponent al conreu de l'avellaner i de l'olivera, els quals mantenen encara el seu domini, i, al llarg de les darreres dècades, amb la incorporació del conreu de regadiu, i, alhora, diversificació de la producció agrícola, amb la progressiva introducció de conreus herbacis d'horta i de vinya, basant-se en la predeterminació del pressupte interès públic de les infraestructures davant l'escenari d'emergència climàtica i el compliment normatiu i sectorial acord amb la tipologia de d'aquestes, a les quals es refereix com a instal·lacions industrials en el cas de la implantació dels aerogeneradors, i dimensionant parcialment la línia elèctrica d'alta tensió de forma soterrada únicament en aquells àmbits de concentració urbana específics i no pas fent-la extensiva a la totalitat del seu traçat, amb l'objectiu de minimització evident sobre el context agrícola preexistent.

CATORZENA.

Tant l'Estudi d'impacte ambiental com el document d'Anàlisi d'afectacions agràries, no aporten cap element de valoració objectiva que determini els efectes relatius específicament davant la potencial substitució del sòl productiu agrícola per sòl productiu energètic i/o de servitud, ni, en cap cas, les repercussions econòmiques i productives per afecció a les infraestructures agràries de reg associades a l'àmbit de la Zones incloses al Pla de Regadiu de Catalunya del pantà de Riudecanyes i del Francolí-Baix Camp, així com l'afecció directa a les infraestructures de reg preexistents corresponents a la Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes, així com les Xarxa de Mines catalogades a nivell local, associat a la pèrdua de rendibilitat productiva i, tanmateix, la seves repercussions sobre els objectiu de planificació futura de l'àmbit de les zones de regadiu i, conseqüentment, sobre els propietaris de les finques afectades.

QUINZENA.

La generació d'un buit productiu en el continu de sòl agrícola actualment en actiu en aquesta part dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, comporta la **INDUSTRIALITZACIÓ DEL SÒL RURAL**, atès, tanmateix, que la finalitat dels 6 projectes dels PE, tant a nivell individualitzat, com a nivell conjunt, no és pas l'autoconsum energètic, sinó la generació i transport de l'energia elèctrica generada cap a un territori altament industrialitzat i consumptius energèticament, objectiu que, si bé és totalment lícit des el punt de vista privat i/o mercantil, en cap cas, pot justificar l'ocupació indiscriminada, no motivada i de canvi d'ús del sòl de forma interessada i totalment contraposada al règim de protecció territorial establerta pel planejament, amb incidència, alhora, sobre el conjunt de les polítiques sectorials, en aquest cas agràries, que conformen la trama rural que sustenta i articula el context territorial, ambiental, paisatgístic i socioeconòmic que es defineixen en els diferents municipis.

SETZENA.

L'àmbit d'emplaçament dels projectes dels 6 PE al llarg dels municipis pertanyents a la Plana del Baix Camp és considerat com un territori idoni en relació a les àrees de campeig i d'alimentació per a l'avifauna, bàsicament corresponent al grup de les aus rapinyaires, tant de fenologia diürna com nocturna, catalogades com espècies de fauna autòctona protegida, ja que forma part de les Àrees prioritàries de reproducció, alimentació i concentració local d'espècies d'aus amenaçades a Catalunya, i resta inclòs dins les zones de protecció per a l'avifauna establertes per tal de reduir els riscos d'electrocució i col·lisió amb línies d'alta tensió, acord amb la Resolució MAH/3627/2010, de 25 d'octubre.

DISSETENA.

L'emplaçament dels 6 aerogeneradors se situen territorialment entre diverses àrees crítiques delimitades per a l'espècie de l'àliga cuabarrada, on el PE Fonte, el PE Naso, el PE Teles i el PE Fanes evidencien una clara obstaculització espacial i, per tant, la generació d'un EFECTE BARRERA NOTORI per a aquestes, i, per tant, resten emplaçats en una ÀREA NO COMPATIBLE en relació als objectius de preservació ambiental i ecosistèmica dels espais vitals definits per a aquesta espècie catalogada en perill d'extinció d'acord amb el Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i conservació de la fauna salvatge autòctona protegida, i d'acord amb els Criteris per a compatibilitzar les energies renovables amb la conservació de l'àliga cuabarrada i de l'àliga daurada de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.

DIVUITENA.

L'emplaçament dels 6 aerogeneradors i el traçat de la LAAT de 66 kV es correspon amb l'àmbit rural i/o agroforestal, al llarg de zones preferentment agrícoles, no urbanitzades i amb presència antròpica associada als usos agraris, que determinen les condicions idònies per possibilitar l'establiment de les diferents poblacions de quiròpters, espècies d'indubtable valor ecològic i, tanmateix, regulador d'altres poblacions faunístiques flagell, tant per al sector agrícola com per a l'home i degudament protegides pel Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals, així com a nivell estatal al Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenacades.

DINOVENA.

L'elevada rellevància en la tipologia, dimensionament, característiques constructives i cobertura territorial associada als projectes dels 6 PE, comporta indiscutiblement que aquestes infraestructures es percebin amb un elevat grau d'impacte visual i, tanmateix, paisatgístic sobre els trets que defineixen el paisatge del patrimoni agrari de la Plana del Baix Camp, alhora que comporten un risc intrínsec de potencial industrialització de l'entorn rural que encara es manté productiu i relativament amb un bon estat de conservació respecte als seus trets identificatius i, alhora, singulars, tal com es reflecteix en el Catàleg de paisatge del Camp de Tarragona per a la unitat paisatgística, i la seva projecció suposi una marcada DESPROPORCIONALITAT respecte a l'objectiu de generació energètica a partir de fonts i/o recursos naturals renovables, associada a l'objectiu de comercialització manifestada pels seus respectius promotors, i no pas, com a infraestructura de promoció de la descarbonització de l'economia local i la transició energètica, cas dels projectes per a autoconsum, o bé de centres generadors d'una potència limitada i ocupació territorial acotada (cas de les PSFV < 5 MW), generalment emplaçats en l'àmbit de proximitat dels centres o àrees de consum pel que es dimensionen o bé a punts d'accés a la xarxa de transport i/o distribució elèctrica respectivament.

VINTENA.

En cap cas, la documentació aportada pels promotors en relació a l'Estudi d'impacte i integració paisatgística, identifiquen, valoren i avaluen els aspectes claus d'incidència paisatgística, arran de la seva incorporació com un nou element per al context paisatgístic preexistent, i, tanmateix, davant en la determinació rigurosa i objectiva d'efectuar una valoració del grau d'incidència visual del conjunt de les infraestructures projectades, tant en la seva inserció territorial i compatibilització respecte els trets preexistents i propis d'aquesta part de la Plana del Baix Camp, eminentment agrícola i, alhora, singular, per la preservació majoritària de l'estructura vinculada al context ruralitzat històricament establert en el Camp de Tarragona, i, alhora, en l'objectiu d'establir les determinacions oportunes per al manteniment dels valors patrimonials als quals s'associa com unitat de paisatge definida a nivell territorial en el Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona i el Catàleg de Paisatge del Camp de Tarragona, així, com a nivell local, reflectit en els objectius ambientals d'acord el vigent planejament en base al mateix i element identitari dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms.

VINT-I-UNENA.

L'Estudi d'impacte ambiental minimitza qualsevol dels aspectes d'incidència generats per l'evident efecte acumulatiu que comporta la projecció dels 6 PE en l'àmbit dels municipis de Riudecanyes, Montbrió del Camp, Vinyols i els Arcs i Riudoms, del qual és rellevant la indubtable industrialització del sòl rural produïda per aquestes infraestructures, de les quals ja es destaquen les actualment existents (PE i PSFV) en servei i/o autoritzades, sense incloure cap referència a la definició del PATRÓ DE PAISATGE que estableixi la delimitació coherent i objectiva dins l'àmbit d'influència acord amb el context territorial preexistent respecte als espais oberts.

VINT-I-DOSENA

La documentació aportada pels promotors dels projectes dels 6 PE no valora de forma acurada i específica la generació dels evidents efectes sinèrgics sobre el context socioeconòmic actual dels municipis i, en tot cas, previst acord amb les diferents eines de planificació estratègiques locals i/o d'àmbit supramunicipal en relació a la seva promoció i actius complementaris a la resta de municipis dins l'àrea d'influència del Camp de Tarragona.

VINT-I-TRESENA

La patent i elevada proximitat de nuclis poblacionals respecte a les infraestructures que conformen els projectes dels 6 PE (aerogeneradors i LAAT), inferior a 1 km respecte diversos nuclis poblacionals, entre aquests, el propi nucli urbà de Montbrió del Camp, d'extraordinàries dimensions estructurals i constructives, poden generar potencialment i, conseqüentment, de forma progressiva, degut a la seva dinàmica funcional continuada, efectes desfavorables sobre la salut mental de la població que s'hi estableixen de forma permanent i/o més o menys quotidiana, cas dels propis habitants dels diferents municipis, com de la població laboral en el context rural preexistent i consolidat.

Jordi Escolà Rovira
LLICENCIAT EN CIÈNCIES BIOLÒGIQUES
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya - COAMB, COL. 764

Novembre de 2025.