

**AL·LEGACIONS AL PROJECTE DE DECRET PEL QUAL S'APROVA
EL PLATER I A L'ESTUDI AMBIENTAL ESTRATÈGIC DEL PLATER
PRESENTADES PER**

L'AJUNTAMENT DE BOT

**A l'atenció l'Institut Català d'Energia (ICAEN). Districte
Administratiu de la Generalitat de Catalunya, Carrer del Foc, 57,
Sants-Montjuïc, 08038 Barcelona**

**Jaume Sabaté Cervelló amb DNI 47625133E Alcalde del municipi de
Bot amb CIF P4303200B, actuant en el seu nom i representació de
l'Ajuntament, a la vista de la informació pública del PLATER,
compareix i diu:**

En relació a l'assumpte de referència, en data 29 d'abril de 2026 des del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica es va publicar al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC) núm. 9655 el següent anunci:

Edicte de 24 d'abril de 2026, pel qual se sotmet a informació pública el Projecte de decret pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER), i l'estudi ambiental estratègic corresponent (<https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=1043046>)

Que dins el termini atorgat per a la presentació d'al·legacions a l'esmentat Pla, d'acord amb el que preveu la llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques, i un cop consultada tota la informació disponible adjunta a l'anunci publicat, es té convenient presentar les següents AL·LEGACIONS al Projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER, i a l'estudi ambiental estratègic del PLATER.

1. ANTECEDENTS

La necessitat d'elaborar el *Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica*, les seves *línies d'evacuació* i els seus elements d'*emmagatzematge (PLATER)* es planteja en la Disposició addicional primera del Decret Llei 24/2021, de 26 d'octubre, d'*acceleració del desplegament de les energies renovables distribuïdes i participades*¹. Segons aquesta disposició, el PLATER “...ha de determinar la producció d'energia eòlica i fotovoltaica de cada municipi en funció de la seva capacitat d'acollida d'aquestes energies renovables i tenint en compte criteris de solidaritat territorial per assolir els objectius en l'àmbit global.”

EL PLATER es va començar a elaborar l'any 2022 un cop aprovat l'*Acord de Govern de 3 de maig de 2022, d'aprovació de la formulació del Pla territorial sectorial per a la implantació de les energies renovables a Catalunya*²

En data 15 de maig de 2023 s'inicià el procediment d'avaluació ambiental amb la sol·licitud de l'ICAEN per a l'emissió del document d'abast del PLATER. La sol·licitud s'acompanyà del corresponent document inicial estratègic i el document d'objectiu i propòsits com a avanç de pla. El 18 de maig de 2023 la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural va iniciar les consultes a les administracions públiques afectades i a les persones interessades.

L'estiu de 2022 va entrar en funcionament la Xarxa d'Oficines Comarcals de Transició Energètica (OCTE). Aquesta xarxa es va crear mitjançant la *Resolució ACC/3550/2021, de 29 de novembre, d'aprovació de les bases reguladores per a la concessió de subvencions per a la creació d'oficines comarcals d'impuls de la transició energètica*³ (DOGC núm. 8556, de 2.12.2021), i, posteriorment, aquests ajuts es van convocar segons la *Resolució ACC/3764/2021, de 17 de desembre* (DOGC núm. 8569, de 23.12.2021).

A les successives bases reguladores per a la concessió de subvencions per al desenvolupament de les OCTE, s'especifica que les prioritats de treball de les OCTE son les de col·laborar en la planificació, disseny i implantació comarcal de les energies renovables a Catalunya en el marc del desenvolupament del Pla territorial per a la implantació de les instal·lacions d'energies renovables

¹ <https://portaljuridic.gencat.cat/eli/es-ct/dl/2021/10/26/24>

² <https://govern.cat/salaprensa/notes-premsa/420911/govern-aprova-formulacio-del-pla-territorial-sectorial-implantacio-energies-renovables-catalunya>

³

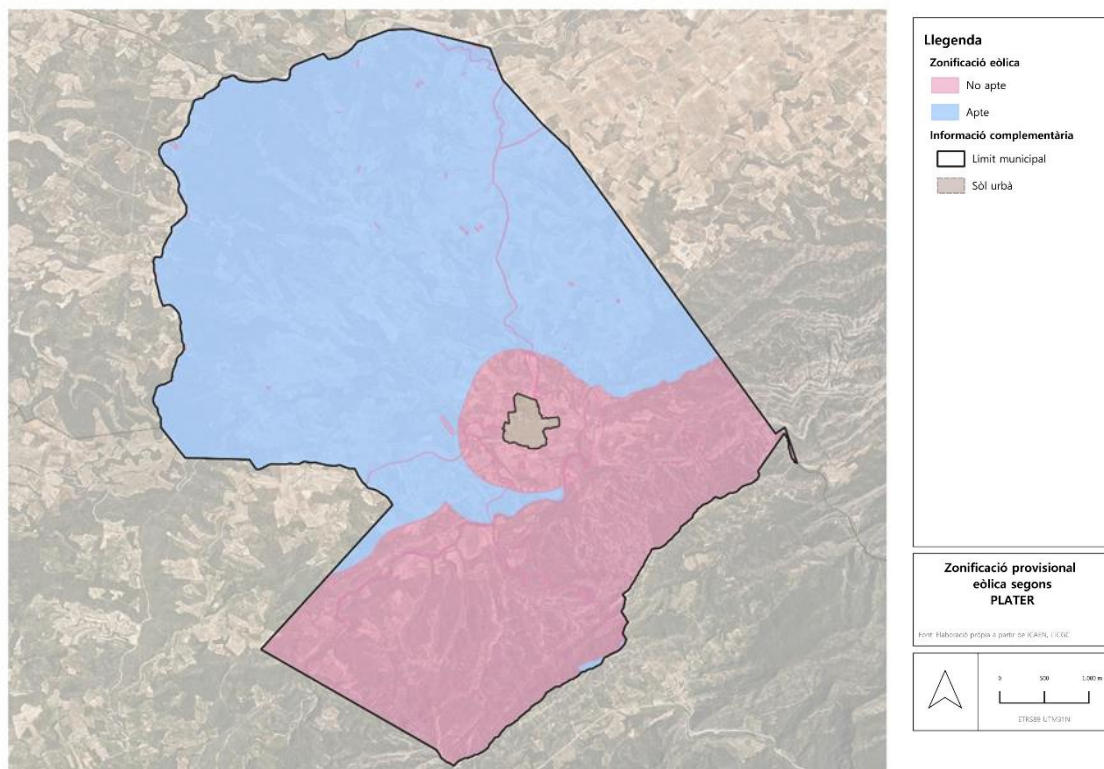
https://portaldogc.gencat.cat/utisEADOP/AppJava/PdfProviderServlet?documentId=915517&type=01&language=ca_ES

a Catalunya (PLATER), i prioritzar el model de generació renovable distribuïda i participativa, tot impulsant projectes.

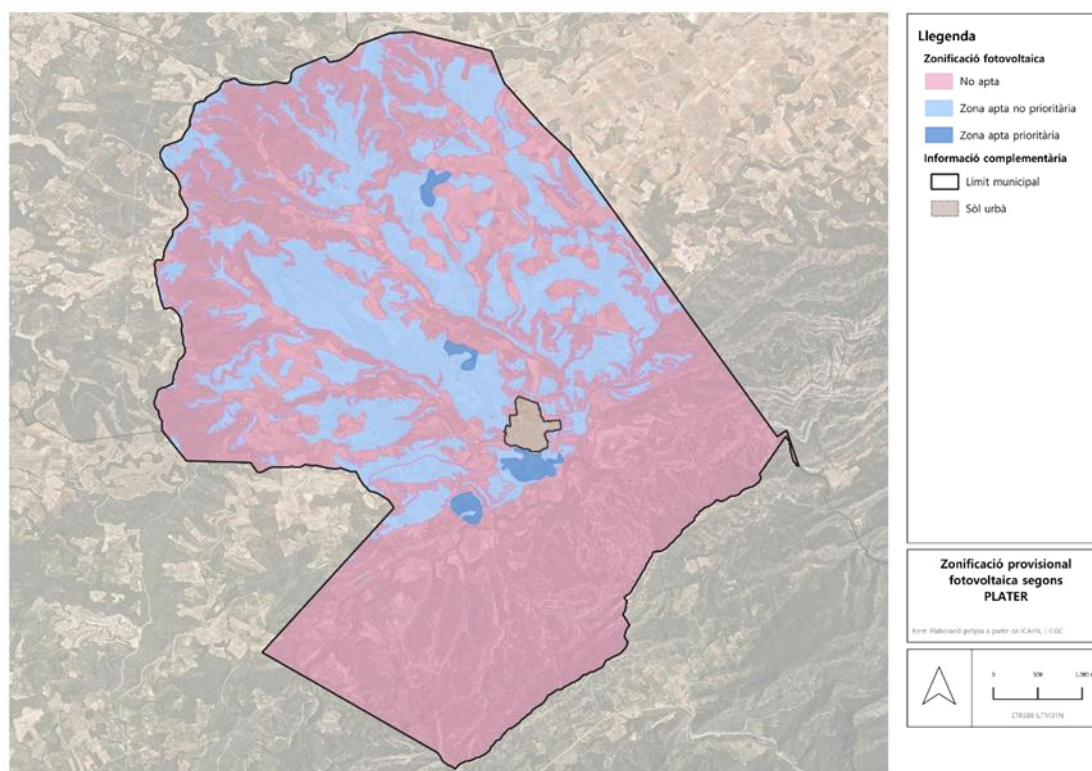
Durant la tardor-hivern 2025-2026 l'ICAEN va presentar la proposta de PLATER als ajuntaments de les diverses comarques de Catalunya. En aquesta presentació es va lliurar a cada ajuntament tres fulls en paper amb la proposta d'instal·lació de fotovoltaica i eòlica a cada municipi.

El 29 d'abril de 2026 es publica l'*Edicte de 24 d'abril de 2026, pel qual se sotmet a informació pública el Projecte de decret pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER), i l'estudi ambiental estratègic corresponent*. El període d'audiència i d'informació pública finalitza el 30 de juliol de 2026.

Segons la documentació continguda en el procés d'informació pública, al municipi de **Bot** s'hi hauria d'instal·lar 87,3MW de potència eòlica, que s'haurien de disposar en les àrees que el PLATER identifica com a aptes, i que sumen un total de 2.184,74 hectàrees que representen el 63,4% de la superfície municipal. Cal tenir en compte que el municipi de **Bot** ja acull 21,9MW de potència eòlica amb 9 aerogeneradors del parc eòlic Coll del Moro, en funcionament des de l'any 2012. És a dir, amb la potència eòlica actualment instal·lada (21,9MW) ja es cobreix el 25,1% de tota la potència que planteja el PLATER.



En relació a la fotovoltaica el PLATER determina que **Bot** hauria d'assumir 5,1MW de potència fotovoltaica, de la que 3,1MW seria fotovoltaica en cobertes, 0MW en espais artificialitzats, i 1,9MW en sòls no artificialitzats (a terra). Per a la localització de la potència fotovoltaica a terra el PLATER identifica 32,81 hectàrees aptes prioritàries, que corresponent l'1% de la superfície del municipal, i 1.053,58 hectàrees aptes no prioritàries, que corresponen al 30,6% del municipi. Els 1,9MW que segons el PLATER s'haurien d'instal·lar en sòl no artificialitzat (a terra), ocuparien una superfície aproximada de 3,8 hectàrees (l'11,6% de la superfície apta prioritària que identifica el PLATER



2. FUNCIONS DE LES OFICINES COMARCALS DE TRANSICIÓ ENERGÈTICA.

Com s'ha dit en l'apartat d'antecedents, l'any 2022 el Govern de la Generalitat de Catalunya va posar en marxa la xarxa d'Oficines Comarcals de Transició Energètica (OCTE), amb unes prioritats molt clares tal i com s'especifica a les bases reguladores i en les successives convocatòries.

El punt 1 (Objecte) de les bases reguladores contingudes a l'Annex 1 de la Resolució ACC/3550/2021⁴, diu:

⁴ Resolució ACC/3550/2021, de 29 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de subvencions per a la creació d'oficines comarcals d'impuls de la transició energètica en el marc

*"La línia de subvenció convocada té com a finalitat donar suport als consells comarcals per a la creació i el funcionament d'oficines d'impuls de la transició energètica **a fi de col·laborar en la planificació i el disseny comarcal de la implantació de les energies renovables a Catalunya en el marc del desenvolupament del Pla territorial per a la implantació de les instal·lacions d'energies renovables a Catalunya (PLATER)** i prioritzar el model de generació renovable distribuïda i participativa."*

Durant els tres anys d'elaboració del PLATER (2022-2025), l'Oficina Comarcal de Transició Energètica (OCTE) de la Terra Alta no ha realitzat aquesta tasca de col·laboració en la planificació i el disseny comarcal de la implantació de les energies renovables, per la qual cosa l'aprovació inicial del PLATER està viciada d'origen per incompliment de les bases reguladores contingudes a l'Annex 1 de la Resolució ACC/3550/2021.

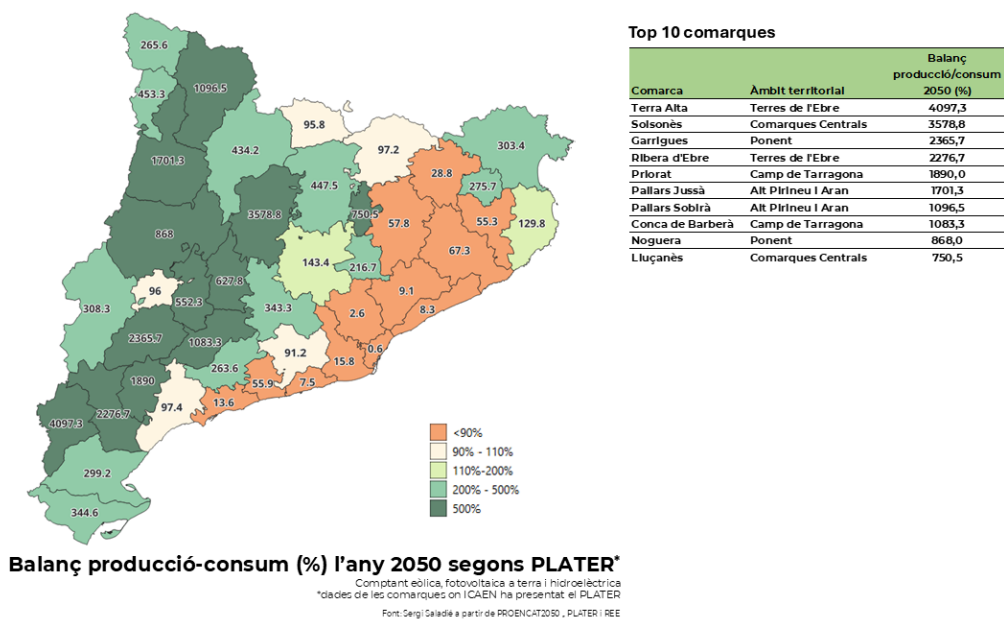
Caldria que l'ICAEN no aprovés definitivament el PLATER i obrís un nou període de revisió del PLATER que incorpori el treball de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica (OCTE) de la Terra Alta en la planificació i disseny comarcal de la implantació de les energies renovables.

3. RELACIÓ AMB L'ARTICLE 19 DE LA LLEI 16/2017 DEL CANVI CLIMÀTIC

El PLATER no s'ajusta als preceptes establerts a l'article 19.1.c. de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic⁵, que estableix que les energies renovables s'implementin "**prioritzant la proximitat de la producció elèctrica d'origen renovable als centres de consum**". Segons pot observar-se en el següent mapa, si es desplegués tot el potencial d'implantació de renovables a terra identificat pel PLATER, l'any 2050 hi hauria 12 comarques que generarien més del 500% del seu consum elèctric (entre elles la Terra Alta, amb un balanç del 4.097,3%). Mentre que per altra banda, hi hauria altres 12 comarques amb un balanç inferior al 100%, en alguns casos ni arribant a cobrir el 10% del consum (Barcelonès, Maresme, Vallès Occidental, Vallès Oriental, Garraf).

de l'estratègia SOLARCAT a fi de preparar Catalunya per a la captació, l'aprofitament i l'emmagatzematge elèctric de l'energia solar. <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=915517>

⁵ <https://portaljuridic.gencat.cat/eli/es-ct/l/2017/08/01/16>



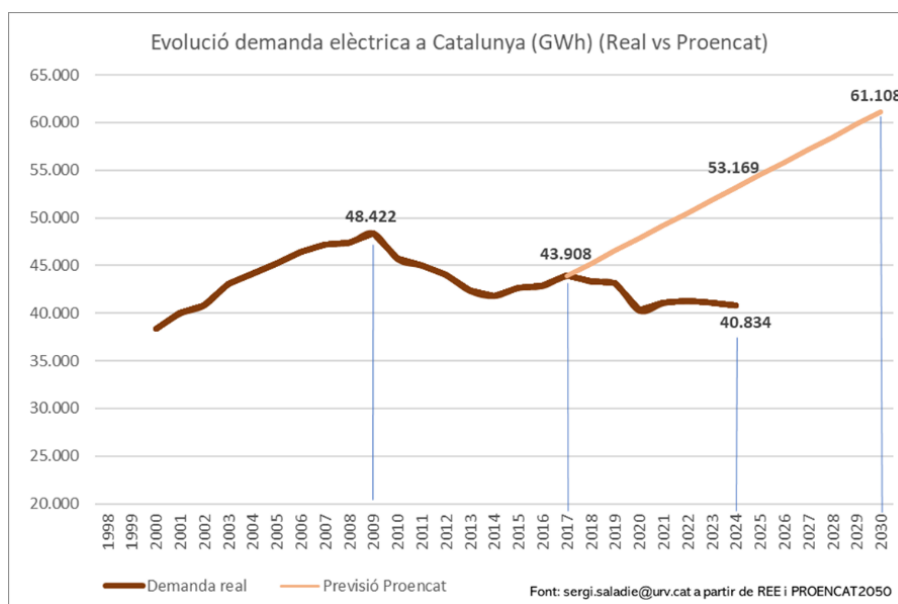
La proposta actual de PLATER també contravé l'article 19.6. d'aquesta Llei del Canvi Climàtic, especialment pel fet que no pren *"en consideració especial el principi de justícia social en relació amb aquelles persones, col·lectius, sectors econòmics i territoris que puguin resultar més afectats per la transició energètica"*. Com s'ha vist en el mapa anterior, la càrrega o grau de sacrifici territorial que proposa el PLATER no compleix el principi de justícia social ni territorial, en carregar excessivament uns territoris sobre altres, i en especial a la Terra Alta. De facto, es consolidarien dues Catalunya, una productora i una altra consumidora, fet que contravé en última instància l'article 2.1. de la Llei 23/1983, de 21 de novembre, de política territorial⁶, que estableix que *"L'Administració de la Generalitat, aplicant les prescripcions d'aquesta Llei, ha de prendre les mesures necessàries per a assegurar la utilització adequada del territori i per a promoure el desenvolupament socio-econòmic amb criteris d'equilibris social i territorial."*

Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i es procedís a la seva revisió per tal d'esmenar l'incompliment dels articles 19.1.c. i 16.6 de la Llei 16/2017 del canvi climàtic i l'article 2.1. de la Llei 23/1983 de política territorial, que determinen que cal prioritzar la proximitat de la producció elèctrica d'origen renovable als centres de consum, que cal prendre en consideració especial el principi de justícia social i territorial, i que el desenvolupament socio-econòmic del territori s'ha de fer amb criteris d'equilibris social i territorial. Tres qüestions que el PLATER actualment incompleix.

⁶ <https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/385/1220444.pdf>

4. INCOMPLIMENT DE LES PREVISIONS DE LA PROENCAT

EL PLATER per a l'establiment de la potència eòlica i fotovoltaica necessària d'implantar, es basa en les previsions de consum elèctric per a l'any 2050 que fa la Prospectiva Energètica de Catalunya (PROENCAT)⁷. Aquestes previsions a dia d'avui no s'estan assolint, i l'any 2024, aquestes estaven un 23% per sota de les previsions de la PROENCAT per aquell any.



Aquesta qüestió hauria de fer replantejar dues qüestions:

- **Revisar la PROENCAT d'acord a l'evolució real del consum elèctric**
- **Adaptar les previsions del PLATER als nous resultats de la nova PROENCAT.**

Seria més raonable i assumible com a país, i consegüentment a nivell comarcal i municipal, plantejar com a objectiu a curt termini cobrir el 100% de la producció elèctrica actual de Catalunya amb fonts renovables. Efectivament, el 80% de la producció elèctrica actual a Catalunya es realitza amb nuclears i tèrmiques, i per substituir-la es necessitarien uns 19.300MW nous d'energia renovable (11.300MW de fotovoltaica i 8.000MW d'eòlica seguint l'esquema del PLATER). Tenint en compte que el propi PLATER identifica 11GW de potencial fotovoltaic en cobertes (per bé que el mateix ICAEN l'any 2019 en va identificar un potencial de 19GW), sumats als espais artificialitzats (infravalorats pel PLATER que només n'identifica 3GW per al conjunt de Catalunya), es podria cobrir el 100% de la demanda elèctrica actual només amb fotovoltaica instal·lada en cobertes i espais urbans. Es donaria compliment així a l'article 19 de la Llei 16/2017 del canvi climàtic,

⁷ <https://icaen.gencat.cat/ca/detalls/publicacio/PROENCAT-2050-00001>

en el sentit de prioritzar la utilització d'espais transformats abans d'ocupar espais agrícoles o naturals.

Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés primer la PROENCAT per definir uns increments en la demanda elèctrica més realistes d'acord a l'evolució real del consum elèctric. Un cop revisada la PROENCAT, establir les noves necessitats d'implantació de renovables per cobrir en primera instància la generació elèctrica que actualment es realitza amb energia nuclear o cremant combustibles fòssils, i a partir d'aquí establir un calendari de revisió del PLATER.

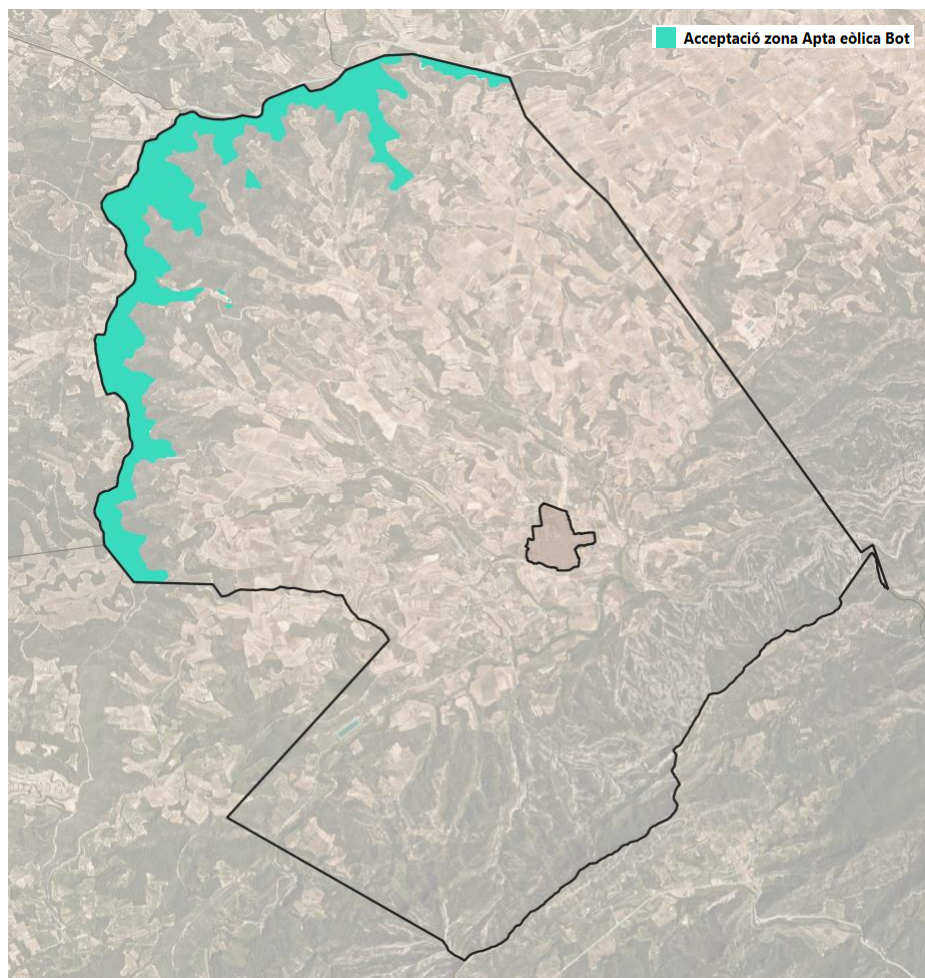
5. SOLIDARITAT TERRITORIAL

Tal com s'ha esmentat a l'apartat d'antecedents, en la Disposició addicional primera del Decret Llei 24/2021 s'especifica que el PLATER s'ha d'elaborar *"...tenint en compte criteris de solidaritat territorial per assolir els objectius en l'àmbit global."*

Aquests criteris de solidaritat territorial no estan ni especificats ni desenvolupats per l'actual proposta de PLATER i, atenent a les propostes de distribució territorial de la potència eòlica i fotovoltaica, s'acabaria generant un aprofundiment en el desequilibri territorial de Catalunya. En aquest sentit, es configuraria un sistema d'implantació de renovables pel qual unes comarques, eminentment rurals, haurien de suportar un volum de renovables implantades a terra (sòl agrícola o forestal) molt superior a les seves necessitats, mentre que a altres territoris, aquests eminentment urbans, es planteja un volum d'implantació de renovables a terra molt inferior a les seves necessitats.

En el cas de **Bot**, segons el projecte de Decret del PLATER s'haurien d'instal·lar 87,3MW d'energia eòlica i 5,1MW de potència fotovoltaica, que tindrien una producció estimada de 198,1GWh anuals (190,3GWh d'eòlica i 7,8GWh de fotovoltaica). Tenint en compte que, segons la PROENCAT, **Bot** l'any 2050 tindria una demanda elèctrica estimada d'uns 5,63GWh anuals, el balanç producció-consum seria d'un 3.518,6%, és a dir, una producció 35 vegades superior a la seva demanda elèctrica. Aquest grau de *solidaritat territorial* que el PLATER assigna al municipi de **Bot** no està justificat ni és verificable, i més tenint en compte el greuge que genera respecte altres territoris amb uns balanços per sota del 100%. Aquest grau de *sacrifici territorial* que s'exigeix al municipi de **Bot** no és està sustentat en cap criteri de solidaritat territorial que el PLATER hauria d'haver tingut en consideració d'acord a la disposició addicional primera del Decret Llei 24/2021.

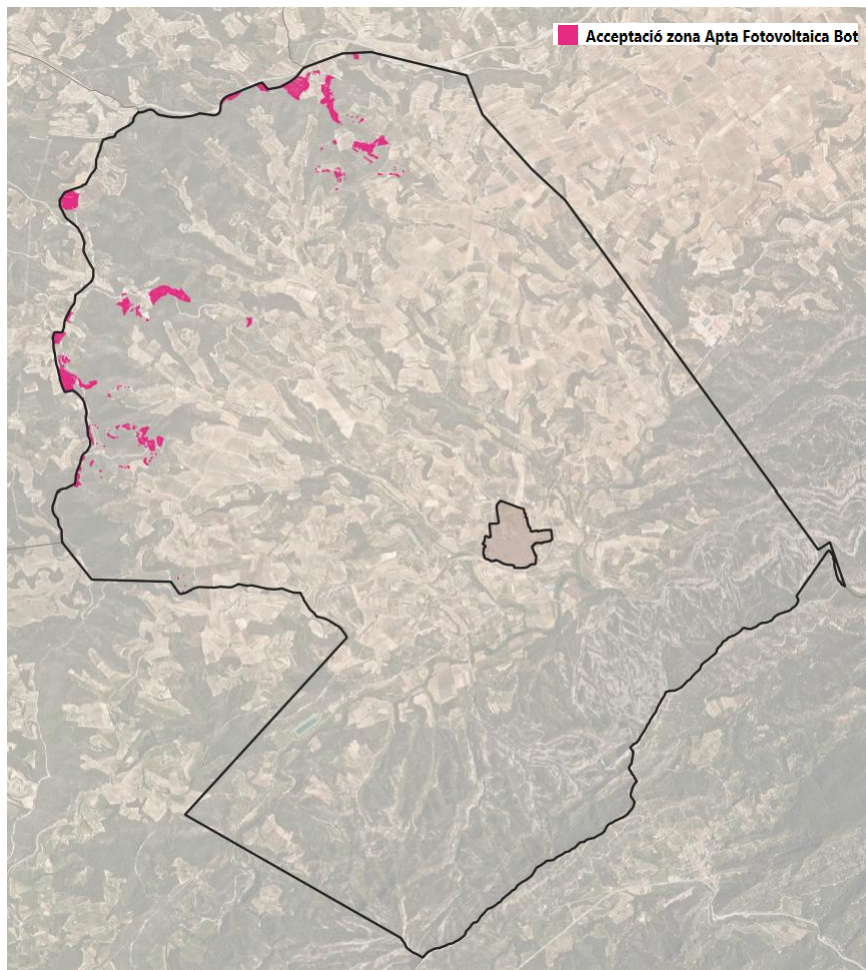
Tot i això, el municipi de **Bot** està en disposició d'acceptar un màxim de potència eòlica com la que ja té actualment (21,9MW) al sector nord-oest del municipi on ja hi ha actualment el parc eòlic Coll del Moro. Aquesta zona és delimita per sobre de la cota de 450 metres i té una superfície de 204,7 hectàrees. Tenint en compte una densitat de 10MW/km²⁸, la potència que es podria instal·lar seria de 20,5MW. (s'adjunta shape en document **Acceptacio_Apta_Eolica_Bot.zip**)



El municipi de **Bot** també acceptaria la instal·lació de fins a 8,8MW de fotovoltaica en sòls no artificialitzats (a terra), que serien fins a 6,9MW més dels que proposa el PLATER en sòls no artificialitzats. Aquests 8,8MW s'acceptarien sempre que es situïn en conreus abandonats del sector nord-oest del municipi, a l'entorn de l'espai que actualment ocupen els aerogeneradors del parc eòlic Coll del Moro. Aquests espais es delimiten per sobre de la cota de 400 metres, en pendents per sota del 10% i, com s'ha

⁸ A la pàgina 395 del Document del PLATER sotmès a exposició pública s'exposa que per determinar la potència eòlica a instal·lar en les àrees aptes, s'ha utilitzat un factor de densitat de potència eòlica (que indica la potència que es pot instal·lar en una unitat de superfície) de 4MW/km². Aquest factor de densitat el PLATER l'ha calculat a partir de l'anàlisi de la superfície ocupada per la poligonal dels parcs eòlics en funcionament o en tramitació i la seva potència. Cal tenir en compte que la darrera instal·lació eòlica a Catalunya (repotenciació de Colladetes al municipi del Perelló, amb 8 aerogeneradors, 48,8MW de potència, i una superfície poligonal de 2,7km²), presenta una densitat de 18,1MW/km², molt per sobre dels 4MW/km² amb que s'ha fet els càlculs del PLATER. Com que potser el cas del projecte de repotenciació de Colladetes és un cas excepcional de densitat eòlica, en el cas de Bot s'opta per una densitat intermèdia de 10MW/km².

dit, sobre conreus abandonats. (s'adjunta shape en document ***Acceptacio_Apta_Fotovoltaica_Bot.zip***)



Amb aquesta potència acceptada en sòls no artificialitzats (21,9MW d'eòlica i 8,8MW de fotovoltaica) més la potència fotovoltaica en cobertes prevista pel PLATER (3,1MW), el municipi tassoliria una potència instal·lada de 33,8MW (21,9MW d'eòlica i 11,9MW de fotovoltaica) que produirien anualment uns 65,9GWh (47,7GWh d'eòlica i 18,2GWh de fotovoltaica), que representaria un 1.171,3% del consum elèctric del municipi previst per al 2050 segons la PROENCAT. Tot i ser una quota de solidaritat elevada, equivalent a gairebé 12 vegades el consum del municipi, és acceptable pel municipi si es compleixen les condicions d'implantació exposades.

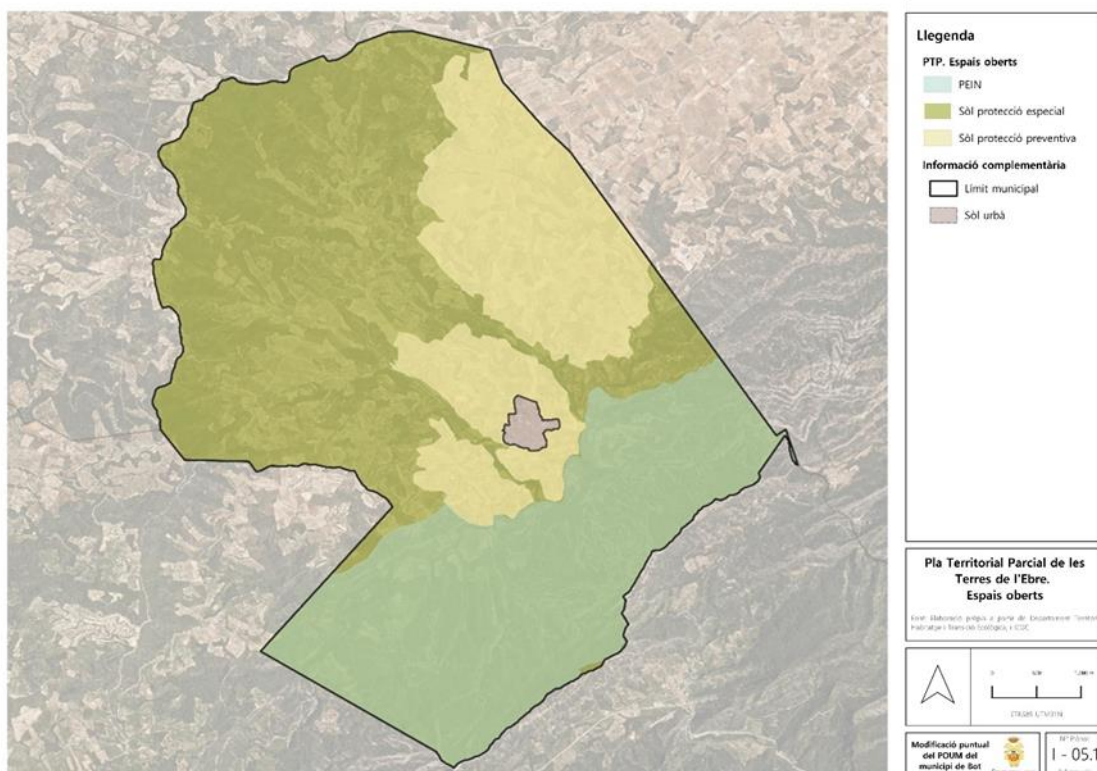
Caldria que el PLATER no s'aprovés definitivament i es revisés corregint l'àrea apta eòlica i fotovoltaica per limitar-la a les zones situades entorn de l'actual parc eòlic Coll del Moro els termes exposats. En conseqüència, l'Ajuntament de Bot demana que s'elimini tota la resta de superfície apta eòlica i fotovoltaica definida actualment pel PLATER.

6. RESPECTE EL PLANEJAMENT TERRITORIAL PARCIAL

Segons la cartografia del sistema d'espais oberts del Pla Territorial Parcial de les Terres de l'Ebre (PTPTE), el sòl no urbanitzable de **Bot** presenta un elevat grau de protecció territorial, amb el 76,8% del sòl qualificat com a protecció especial. Aquesta qualificació del sòl té com a objectiu preservar els valors naturals, paisatgístics i agraris del territori i orientar la localització dels diferents usos i activitats.

En concret, el sòl de protecció especial de valor natural/connectors constitueix la categoria predominant, amb una superfície de 1.558,23 ha, que representa el 45,2% del sòl no urbanitzable. El segueix l'espai inclòs dins del PEIN i la Xarxa Natura 2000, amb 1.087,19 ha (31,6%), mentre que el sòl de protecció preventiva ocupa 798,50 ha, equivalents al 23,2% del sòl no urbanitzable.

Pel que fa a la seva distribució, el sòl de protecció especial de valor natural/connectors s'estén principalment pels sectors nord, oest i part de l'est del municipi, constituint la categoria dominant. El PEIN de les Serres de Pàndols-Cavalls es localitza al sud i sud-est del terme, coincidint amb les àrees de major valor ecològic i paisatgístic. Per la seva banda, el sòl de protecció preventiva es concentra principalment al sector central i nord-est, envoltant parcialment el nucli urbà.



Al municipi de **Bot** una part molt important dels sòls de protecció especial delimitats pel PTPTE son considerats aptes per a la implantació d'eòlica i/o fotovoltaica.

Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés excloent com a sòl apte per a la implantació eòlica i fotovoltaica el conjunt de sòls de protecció especial determinats pel Pla Territorial Parcial de les Terres de l'Ebre per al municipi de Bot, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació) i fotovoltaica.

7. RESPECTE EL PLANEJAMENT URBANÍSTIC

L'actual proposta del PLATER no té en compte la qualificació urbanística del sòl establerta en el planejament urbanístic municipal, i els diferents nivells de protecció urbanística o usos admesos en cada tipus de sòl. El municipi de **Bot** disposa d'un Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM)⁹ aprovat l'any 2005, que qualifica la totalitat del sòl no urbanitzable bé com a protecció especial, com a protecció funcional, o com a protecció preventiva, i que preserva de transformacions territorials atenent als seus valors naturals, agrícoles i paisatgístics. Les normes urbanístiques del POUM de **Bot** defineixen aquests sòls de la següent manera:

Sòl lliure de protecció preventiva:

- N21 Conreus de secà i erms
- N22 Conreus de regadiu

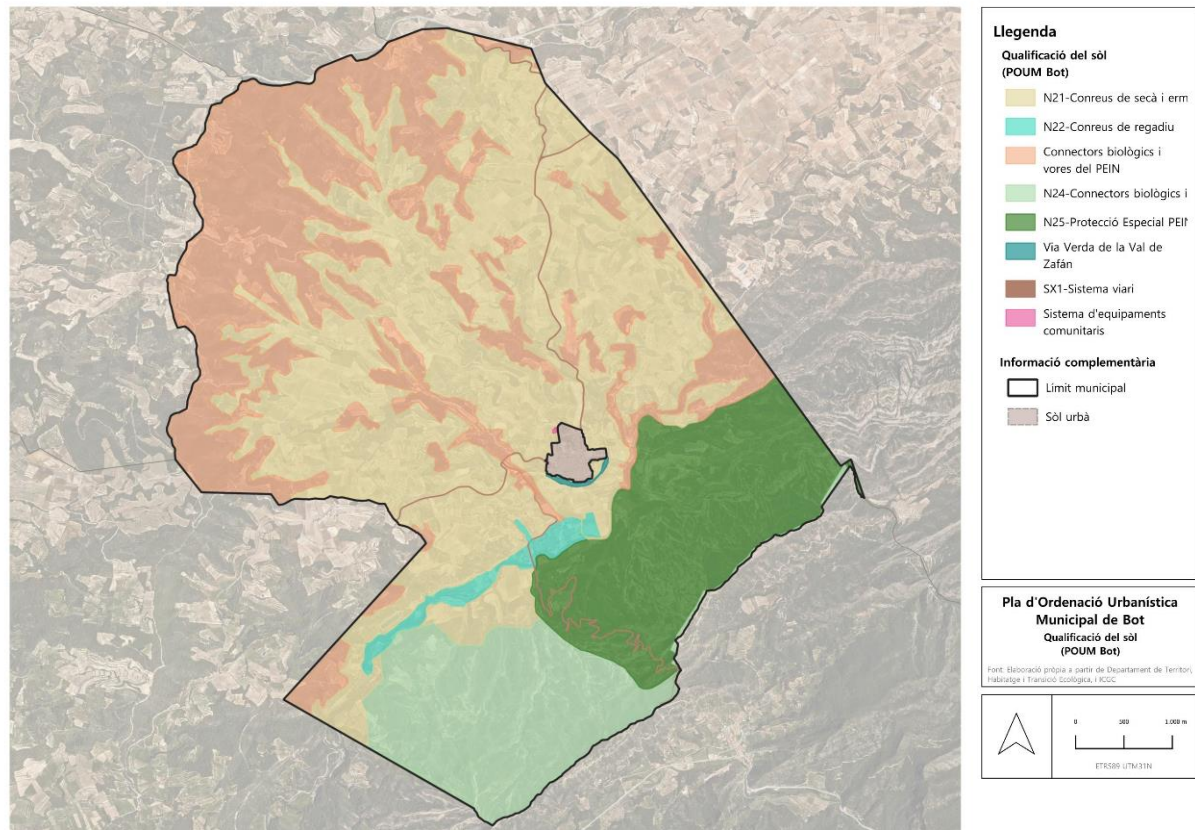
Sòl lliure de protecció funcional:

- N 23 Boscos i matollars

Sòl lliure de protecció especial:

- N24 Connectors biològics i vores del PEIN
- N25 Protecció Especial PEIN
- SNU-V V Via Verda

Segons l'article 121.2. de les normes de planejament urbanístic del POUM de **Bot** no es permeten altres usos diferents als previstos, entre els quals no hi ha la instal·lació de renovables, i que, en qualsevol cas, s'ha d'assegurar la conservació dels elements naturals: el sòl, la flora, la fauna i el paisatge.



Les condicions d'ús d'aquests sòls establertes en les normes urbanístiques estan encaminades a la preservació dels valors naturals, agrícoles i paisatgístics que contenen aquests sòls. Tot i que la implantació eòlica hi és admesa d'acord al Pla Territorial Parcial de les Terres de l'Ebre i a la normativa urbanística modificada els darrers anys, si aquesta es generalitza al conjunt de les zones aptes que determina actualment el PLATER, es comprometrien els valors que el POUM intenta preservar.

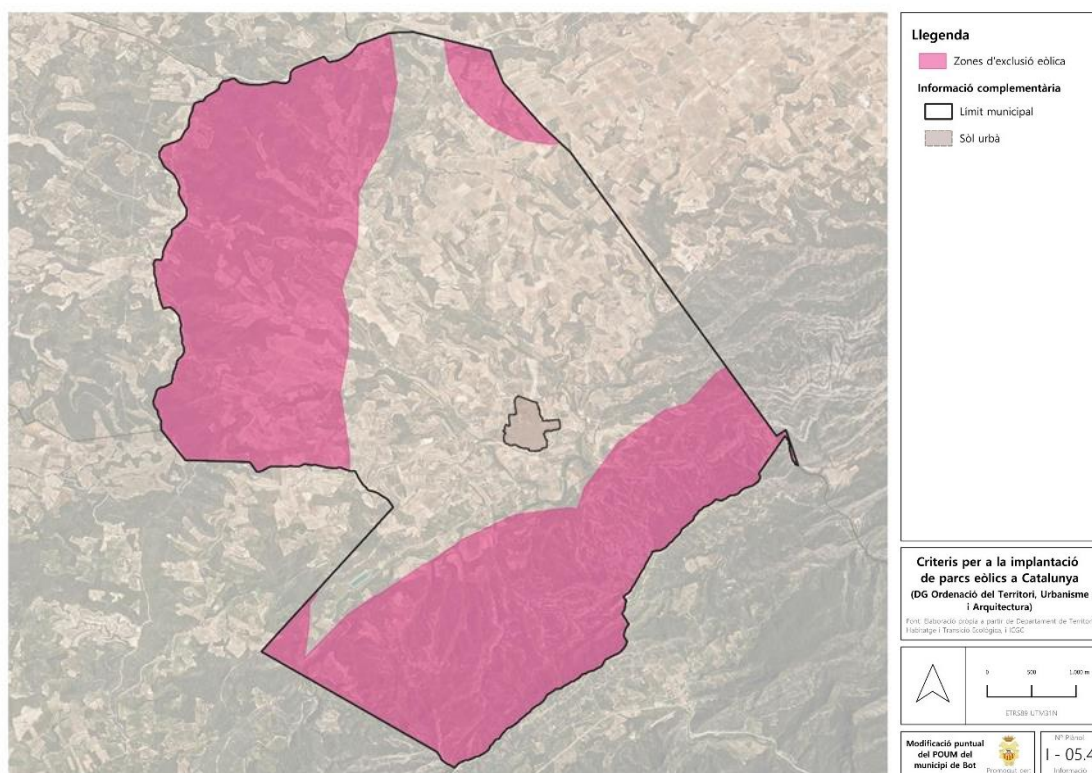
Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés per deixar clara la prevalença sobre el PLATER del planejament urbanístic municipal, que preserva totalitat del sòl no urbanitzable com a protecció especial, com a protecció funcional, o com a protecció preventiva i, en conseqüència, considerés tots aquests sòls com a no aptes per a la implantació d'instal·lacions fotovoltaïques i eòliques, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació) i fotovoltaica.

8. CRITERIS COMISSIÓ DE TERRITORI

La Comissió de Territori de Catalunya disposa d'uns criteris per a la implantació eòlica en sòl no urbanitzable per a la tramitació dels projectes. Alguns d'aquests criteris (preservació de fons escènics i d'entorns de

miradors del paisatge), que es desprenen tant de la normativa urbanística com de la d'eòlica, així com dels Catàlegs de paisatge, es plasmen en una cartografia de zones que caldria excloure de la implantació d'eòlica¹⁰.

D'acord a aquests criteris al municipi de **Bot** hi ha una part de la superfície que el PLATER considera apta per a la implantació eòlica al municipi de **Bot** que es coincideix amb les àrees d'exclusió determinades per la Comissió de Territori de Catalunya. Cal tenir en compte que el parc eòlic Coll del Moro en servei des de 2012 és anterior a l'establiment d'aquests criteris, i que, en certa manera, ja han transformat aquest fons escènic, però si la implantació eòlica es generalitza a la resta de les zones aptes que determina actualment el PLATER, es comprometria el manteniment del conjunt del fons escènic que d'acord als criteris de la Comissió de Territori caldria preservar.



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés per incorporar com a no aptes per a la implantació eòlica els sòls d'exclusió determinats pels criteris establerts per la Comissió de Territori de Catalunya, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació).

9. DISTÀNCIA A NUCLIS URBANS I EDIFICACIONS EN SÒL NO URBANITZABLE

Per a la implantació d'eòlica el PLATER proposa una distància mínima de 500 metres a nuclis urbans, i cap distància a edificacions en sòl no urbanitzable, ja siguin equipaments agraris o habitatges.

Aquesta distància en nuclis urbans es considera insuficient ja que els grans aerogeneradors actuals, de 200 metres d'alçada, no pot ser que puguin ubicar-se a menys distància que aerogeneradors més petits fa 15 anys. En efecte, el *Decret 147/2009, de 22 de setembre, pel qual es regulen els procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya*, a partir del que es van determinar les Zones de Desenvolupament Prioritari (ZDP) per a la implantació d'eòlica, establí una distància mínima de 900 metres a nuclis urbans. Igualment, els criteris i cartografia de sensibilitat ambiental per a la implantació d'energia eòlica elaborada pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), estableixen una distància mínima de 1.000 metres respecte els nuclis urbans, precisament per l'impacte acústic, visual i sobre la salut i el descans de les persones que hi resideixen.

Pels mateixos motius tampoc s'entén que per a les edificacions en sòl no urbanitzable el PLATER no s'estableixi un perímetre mínim de protecció per a la instal·lació d'eòlica o fotovoltaica, qüestió totalment incomprensible i injustificable, i que causaria greus perjudicis a aquestes edificacions (molèsties, impacte visual, pèrdua de valor patrimonial,...), especialment en aquelles que tenen un ús agrícola més o menys permanent (granges, magatzems,...) i, especialment en les que son habitatge principal i permanent. En el cas dels habitatges aïllats, els criteris i cartografia de sensibilitat ambiental per a la implantació d'energia eòlica elaborada pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), estableixen una distància mínima de 200 metres.

Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés excloent com a sòl apte per a la implantació d'eòlica una distància mínima de 1.000 metres dels entorns del nucli urbà, i de 500 metres per als entorns de les edificacions en sòl no urbanitzable. Per al cas de la fotovoltaica caldria considerar zones no aptes els terrenys compresos a una distància de 200 metres dels nuclis urbans i de les edificacions en sòl no urbanitzable.

10. RESPECTE LES ÀREES D'INTERÈS FAUNÍSTIC I FLORÍSTIC

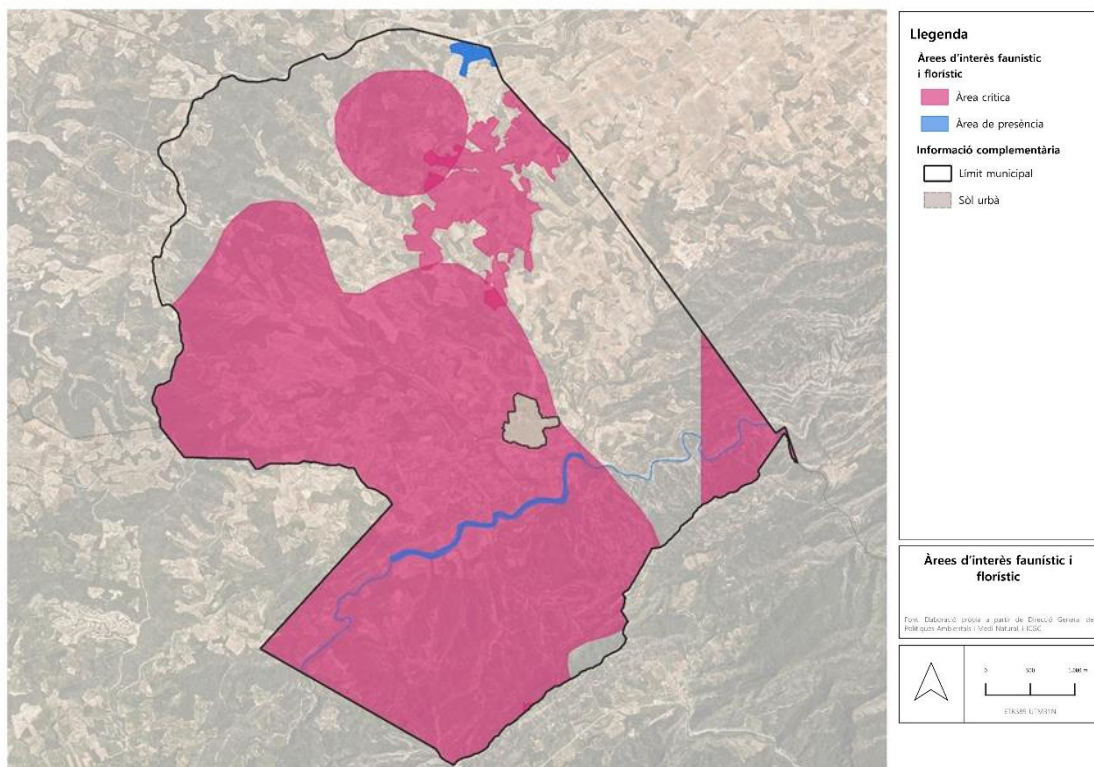
Segons el Mapa d'Àrees d'Interès Faunístic i Florístic, que identifica les zones més sensibles per a la conservació de les espècies de fauna i flora amenaçades i protegides, al municipi de **Bot** una part significativa del territori es troba inclosa dins d'aquestes àrees.

En concret, l'àrea crítica ocupa una superfície de 2.302,34 ha, que representa el 66,8% del terme municipal. Aquestes zones es corresponen amb espais de major sensibilitat ecològica, associats principalment a la presència d'espècies protegides de fongs, mamífers i ocells, així com a hàbitats d'alt valor natural, on es prioritza la seva conservació.

Pel que fa a la seva distribució, les àrees crítiques es localitzen principalment a la meitat sud del municipi i en sectors de l'oest, ocupant grans extensions contínues del territori. També apareixen àmbits puntuals al sector nord. En canvi, les àrees de presència se situen de manera més localitzada al nord-est del terme municipal i seguint part del corredor fluvial central.

D'altra banda, les àrees de presència, que indiquen zones amb detecció menys intensiva però rellevant d'aquestes espècies, ocupen 33,98 ha, equivalents a l'1% del municipi.

En conjunt, aquestes dades posen de manifest l'elevat valor faunístic del terme municipal de **Bot** i la importància de considerar aquests àmbits en la planificació urbanística, amb l'objectiu de garantir la compatibilitat entre el desenvolupament territorial i la preservació dels valors naturals.

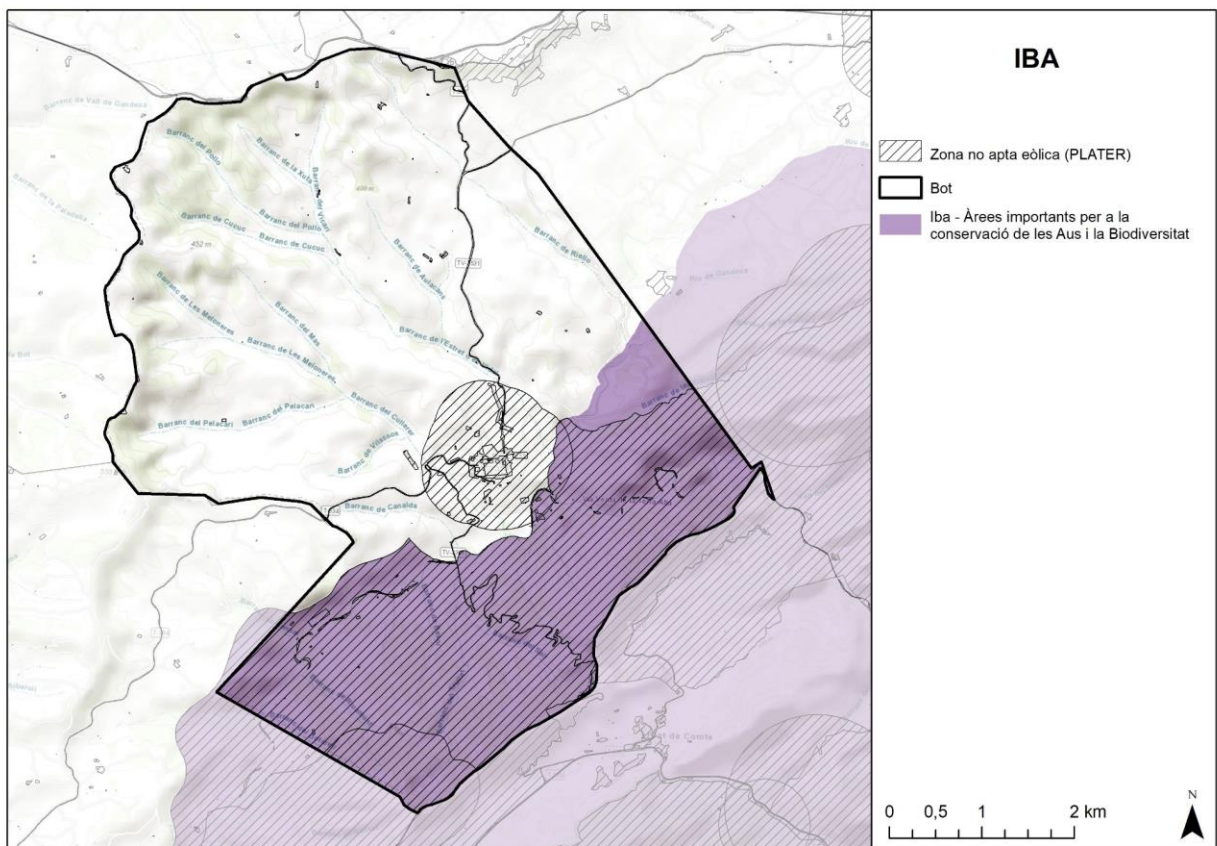


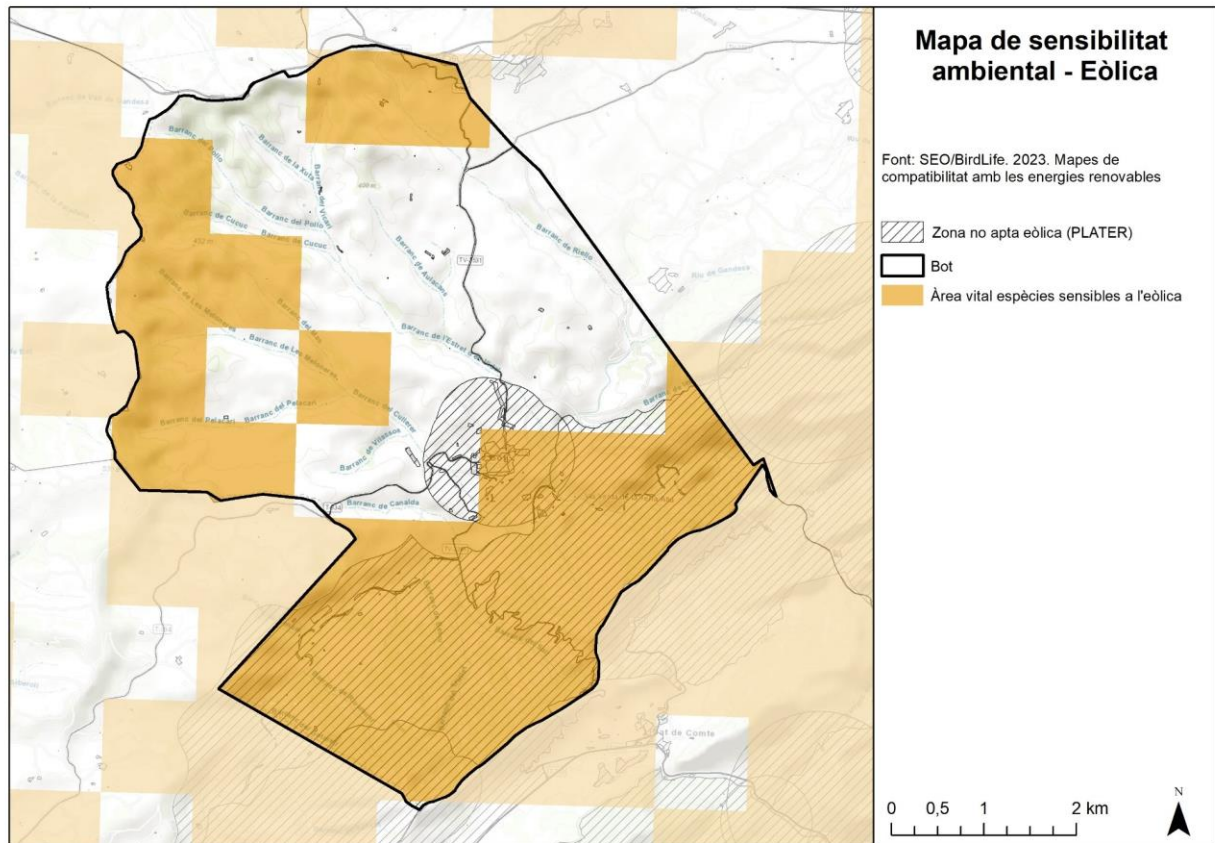
Una part important de les àrees d'interès faunístic i florístic presents al municipi de **Bot** son considerades pel PLATER com a zones aptes per a la implantació eòlica i/o fotovoltaica.

Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés incorporant com a àrea d'exclusió d'eòlica i fotovoltaica la totalitat de la superfície corresponent a àrees d'interès faunístic i florístic, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació) i fotovoltaica.

11. ZONA IBA I CARTOGRAFIA DE SEO/BIRDLIFE

La cartografia IBA afecta principalment el sector meridional i oriental del terme. El mapa de SEO/BirdLife identifica també àrees vitals d'espècies sensibles a l'energia eòlica. Ambdues capes tenen valor tècnic complementari i s'han d'utilitzar per reforçar les coincidències acreditades mitjançant les capes oficials de la Generalitat, sense convertir-les per si soles en una exclusió automàtica.





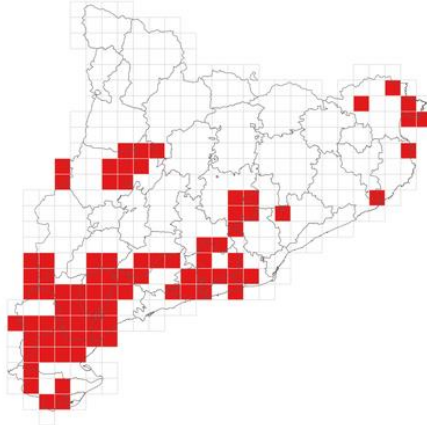
Se sol·licita que aquestes capes siguin incorporades com a elements de reforç en els àmbits on coincideixin amb l'àguila cuabarrada, l'Àrea d'Interès Faunístic i Florístic, els sòls de protecció especial o altres criteris restrictius.

12. RESPECTE LES ESPÈCIES CATALOGADES EN PERILL D'EXTINCIÓ: ÀGUILA CUABARRADA

L'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*) està inclosa a la Directiva d'ocells (Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre, relativa a la conservació de les aus silvestres) en l'annex I com a espècie protegida. També està inclosa al *Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament de la Llista d'espècies silvestres en règim de protecció especial* i del Catàleg espanyol d'espècies amenaçades, en la categoria "Vulnerable". A nivell de Catalunya també està inclosa al *Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona*

amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida, en la categoria "En perill d'extinció".¹¹

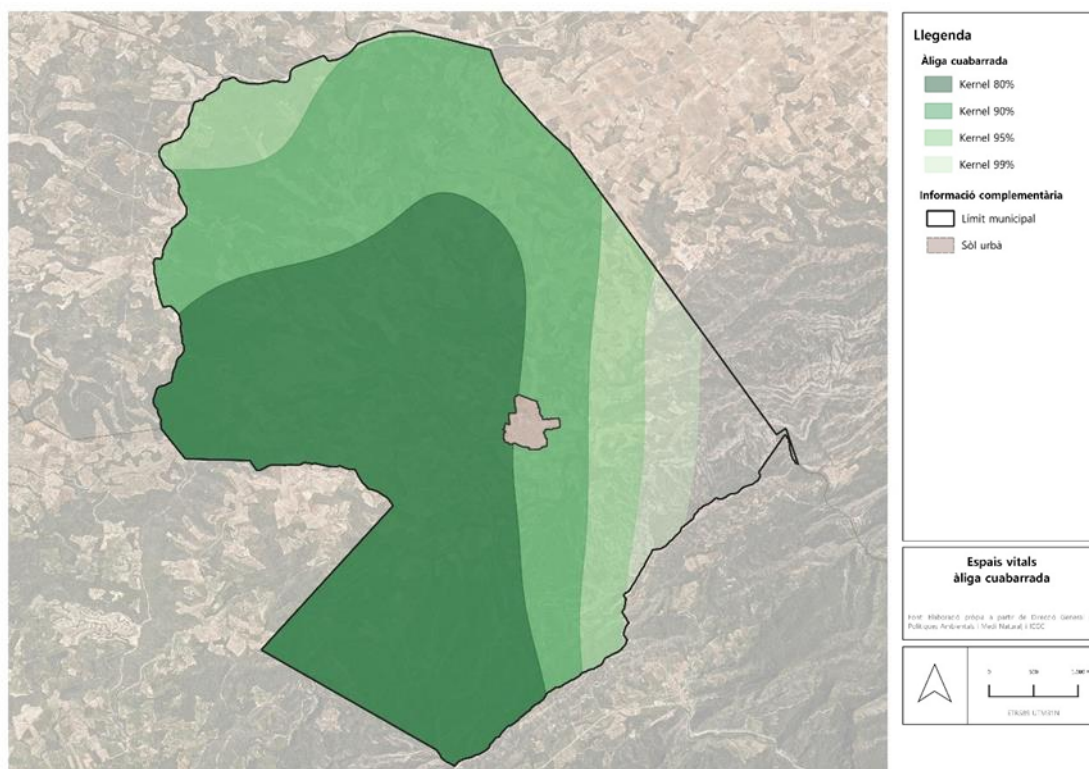
Cal destacar que segons les darreres dades publicades per la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, el 2020 la població censada era de 80-84 parelles, de les que 53-54 (el 65% del total) estaven presents a comarques del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.



Mapa distribució

Segons la cartografia Espais vitals de l'àliga cuabarrada (*Aquila fasciata*) actualitzada pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya en data 22 d'abril de 2025, la pràctica totalitat del municipi de **Bot** es correspon a espai vital d'aquesta espècie, i bona part d'aquest espai vital està considerat apte per a la implantació d'eòlica segons el PLATER.

¹¹ https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/fauna-autoctona-protegida/gestio-especies-protegides-amenacades/ocells/aguila_cuabarrada/



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés incorporant com a àrea d'exclusió d'eòlica la totalitat de la superfície corresponent a espai vital de l'Àliga Cuabarrada (*Aquila fasciata*), a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació).

13. RESPECTE ELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI

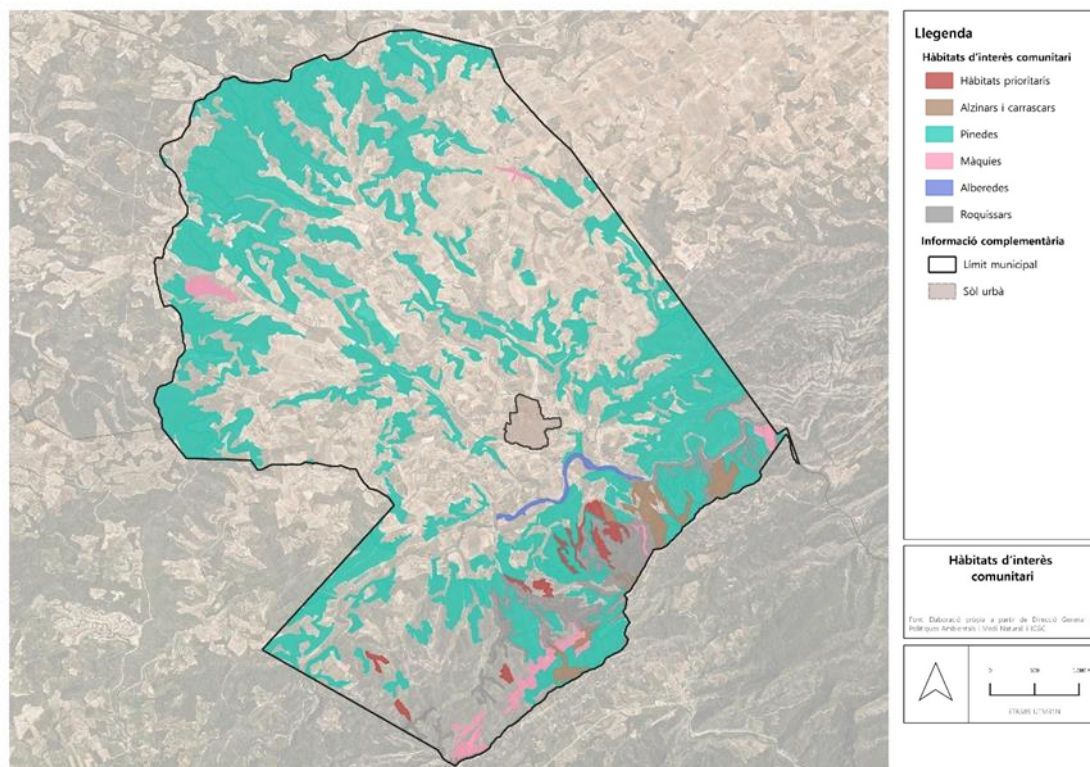
Segons la cartografia dels hàbitats d'interès comunitari, el municipi de **Bot** presenta una important representació d'hàbitats naturals inclosos a la Directiva Hàbitats de la Unió Europea, especialment concentrats als sectors forestals del sud i sud-est del terme. Aquests hàbitats tenen un elevat valor ecològic i contribueixen a la conservació de la biodiversitat, motiu pel qual constitueixen un element rellevant en la planificació territorial.

En concret, els hàbitats d'interès comunitari ocupen una superfície total de 1.336,70 ha, equivalents al 38,8% del sòl no urbanitzable. Les pinedes són, amb diferència, l'hàbitat predominant amb 1.118,44 ha (32,5%), seguides dels roquissars, amb 102,48 ha (3%). Els alzinars i carrascars ocupen 51,42 ha (1,5%), mentre que les màquies representen 28,59 ha (0,8%). Finalment, els hàbitats prioritaris, que requereixen una protecció especial a escala europea, ocupen 27,22 ha (0,8%), i les alberedes presenten una superfície molt reduïda de 8,55 ha (0,2%).

Pel que fa a la seva distribució, les pinedes s'estenen per gran part dels sectors forestals del municipi, mentre que els hàbitats prioritaris, els alzinars

i les màquies es concentren principalment al sud i sud-est, coincidint amb l'àmbit del PEIN de les Serres de Pàndols-Cavalls. Les alberedes es localitzen de manera puntual associades al riu Canaletes.

Una part molt important dels hàbitats d'interès comunitari identificats al municipi de **Bot** son considerats pel PLATER com a zones aptes per a la implantació d'eòlica i/o fotovoltaica.



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés per incorporar com a àrea d'exclusió d'eòlica i fotovoltaica la totalitat de la superfície corresponent als hàbitats d'interès comunitari identificats al municipi de Bot, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació) i fotovoltaica.

14. RESPECTE ELS VALORS PAISATGÍSTICS

La cartografia d'acumulació de valors paisatgístics elaborada en el marc del projecte Identificació dels connectors ecològics Muntanya-Plana-Litoral a la demarcació de Tarragona¹², va calcular l'acumulació de valors paisatgístics del conjunt de territori a partir de la cartografia de valors paisatgístics dels Catàlegs de paisatge del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre. Aquesta

¹²

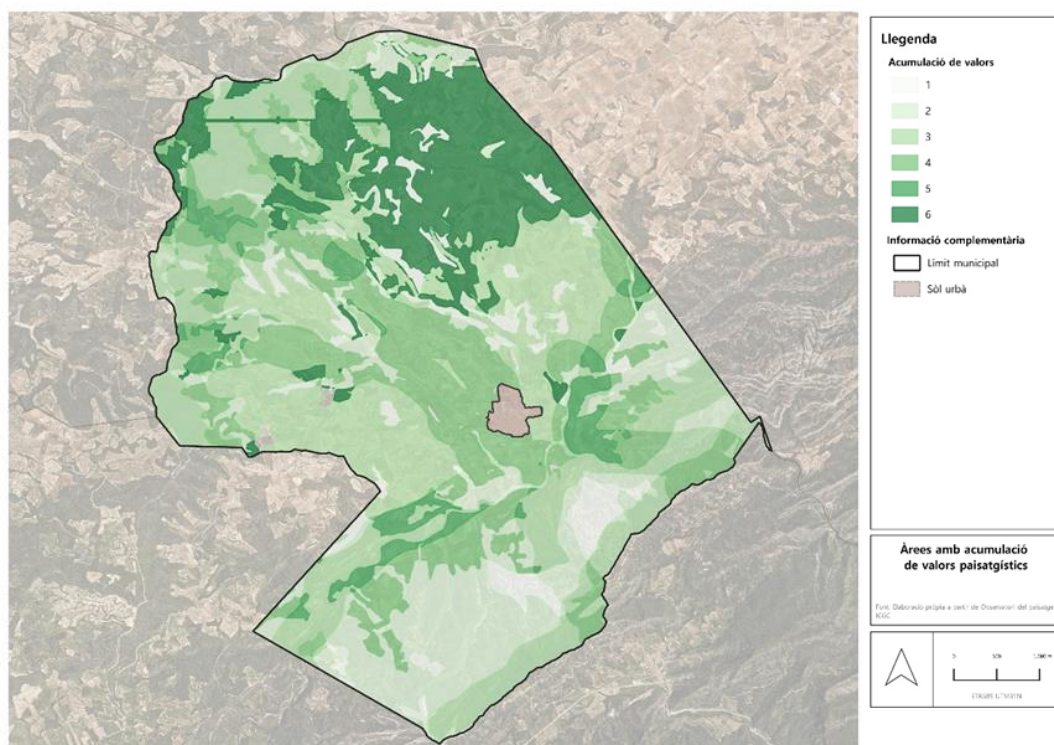
[https://www.gratet.urv.cat/media/upload/domain_1944/arxius/ProjecteConnectors_DIPTAURV_2021%20\(2\).pdf](https://www.gratet.urv.cat/media/upload/domain_1944/arxius/ProjecteConnectors_DIPTAURV_2021%20(2).pdf)

cartografia identifica les zones on coincideixen múltiples valors paisatgístics, i constitueix un indicador de la qualitat paisatgística del territori. Els diferents indrets de la demarcació de Tarragona acumulen entre 1 i 7 valors valors paisatgístics.

Al municipi de **Bot** les àrees amb 3 valors ocupen 1.221,16 ha (35,5% del municipi), seguides de les de 4 valors amb 724,06 ha (21,0%) i les de 2 valors amb 606,04 ha (17,6%). Les zones amb una acumulació molt elevada de valors paisatgístics (5 i 6) representen conjuntament 672,59 ha, equivalents al 19,5% del municipi, mentre que les àrees amb el nivell més baix (1 valor) ocupen 204,55 ha (5,9%).

Pel que fa a la seva distribució, les àrees amb major acumulació de valors paisatgístics es concentren principalment als sectors nord i nord-est del municipi, coincidint amb els mosaics agraris dels replans del corredor **Bot-Gandesa-Coerbera**, i els vessants forestals dels altiplans. En canvi, els valors més baixos es localitzen al sud del municipi.

La totalitat de les àrees amb major acumulació de valors paisatgístics al municipi de **Bot** son considerades pel PLATER com a zones aptes per a la implantació d'eòlica i/o fotovoltaica.



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés per incorporar com a àrea d'exclusió d'eòlica i fotovoltaica la superfície amb majors acumulacions de valors paisatgístics, a excepció dels espais que actualment ocupa el parc eòlic Coll del Moro on s'hi podria instal·lar eòlica (repotenciació) i fotovoltaica.

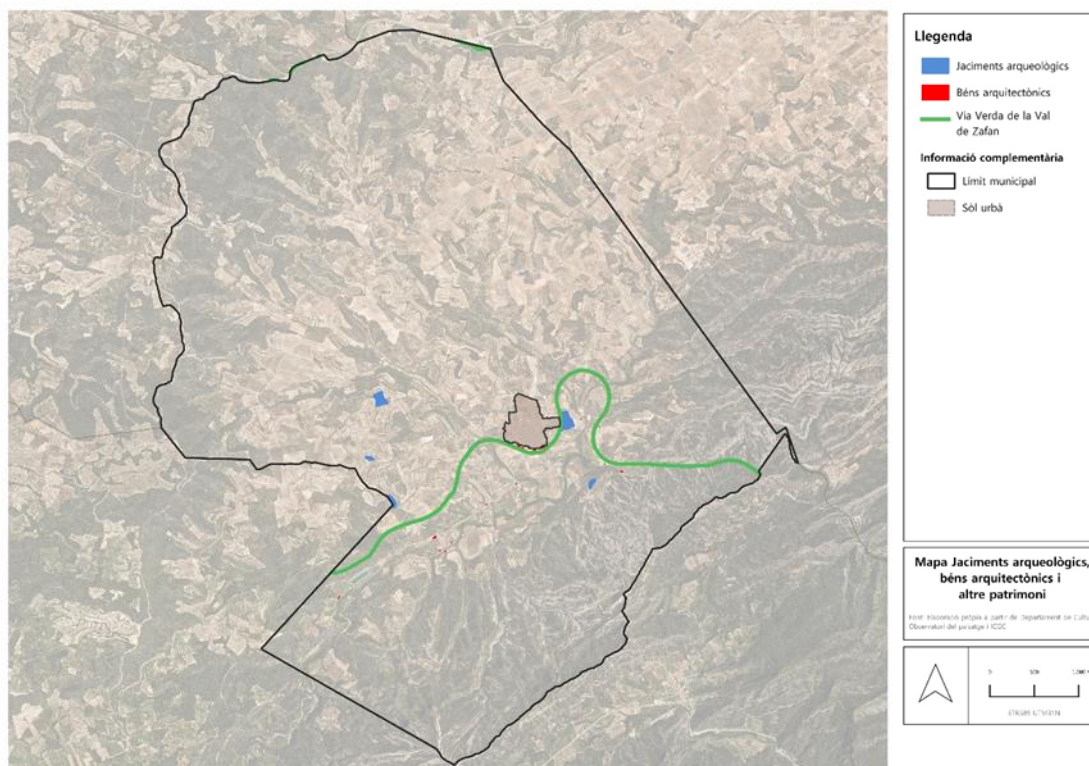
15. EN RELACIÓ ALS JACIMENTS ARQUEOLÒGICS, ELS BÉNS ARQUITECTÒNICS I ALTRE PATRIMONI

Segons la cartografia del patrimoni cultural i històric del municipi de **Bot**, al sòl no urbanitzable s'identifiquen diversos elements d'interès arqueològic, arquitectònic i patrimonial que constitueixen testimonis rellevants de l'evolució històrica del territori. Aquests elements contribueixen a la preservació de la memòria col·lectiva i representen un patrimoni de gran valor cultural que cal tenir en compte en la planificació i gestió del municipi.

Pel que fa als jaciments arqueològics, es localitzen diversos enclavaments inventariats, entre els quals destaquen l'Ermita de Sant Josep, Vilassos, el Tossal del Moro i Davall la Bassa. Tot i ocupar superfícies reduïdes, en total 5,47 hectàrees, aquests espais constitueixen testimonis de l'ocupació històrica del territori i tenen un elevat interès científic i patrimonial. En conjunt, els jaciments es distribueixen principalment als sectors central del municipi.

Quant als béns arquitectònics, que en conjunt només ocupen un total de 0,23 hectàrees, la cartografia identifica un conjunt d'elements catalogats que formen part del patrimoni construït de **Bot**. Aquests béns contribueixen a la identitat històrica i cultural del municipi i constitueixen un llegat arquitectònic que reflecteix l'evolució dels assentaments i de les activitats tradicionals vinculades al territori.

Finalment, la Via Verda de la Val de Zafán travessa el municipi amb una longitud de 7,33 km. Aquesta infraestructura aprofita l'antic traçat ferroviari de la línia Val de Zafán, un projecte iniciat a finals del segle XIX que havia de connectar l'Aragó amb el port de Sant Carles de la Ràpita, però que mai no va arribar a completar-se. Actualment, reconvertida en via verda, constitueix un dels principals recursos turístics i paisatgístics de la Terra Alta, afavorint la mobilitat no motoritzada i posant en valor el patrimoni històric associat a l'antic ferrocarril. La seva presència reforça la connexió territorial i contribueix a la dinamització turística i cultural del municipi.



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés per incorporar com a àrea d'exclusió d'eòlica i fotovoltaica la superfície dels jaciments arqueològics, els béns arquitectònics i la via verda. En aquest darrer cas, caldria deixar 500 metres a banda i banda de la via verda com a zona lliure d'implantació eòlica i fotovoltaica.

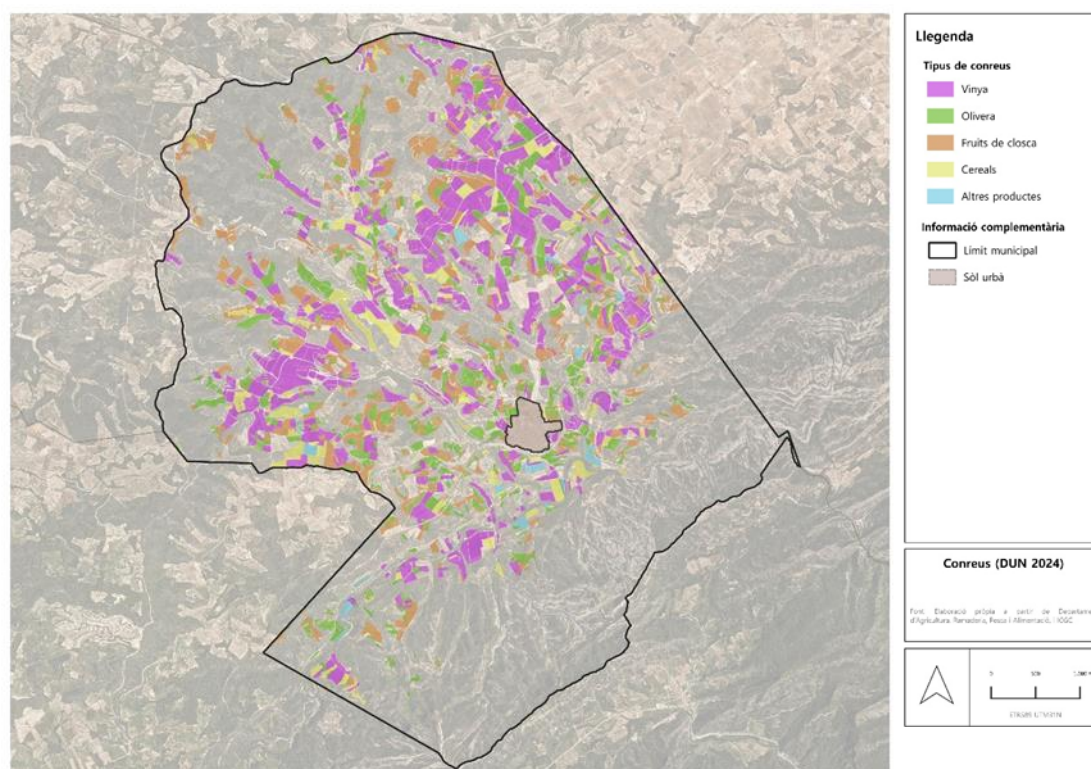
16. EN RELACIÓ ALS CONREUS

Segons la cartografia de conreus (DUN 2024), el municipi de **Bot** presenta un mosaic agrícola diversificat, en què predominen clarament els cultius llenyosos de secà, especialment la vinya, complementats per oliveres, fruïter de closca (ametllers) i, en menor mesura, cereals i altres produccions, configurant en algunes parts del territori un veritable exemple del paisatge de les trilogies mediterrànies (blat, vinya i olivera; o ametller, vinya, olivera).

En concret, la vinya constitueix el principal tipus de conreu, amb una superfície de 401,43 ha, que representa l'11,7% del sòl no urbanitzable. La segueixen els fruits de closca, amb 242,41 ha (7,0%), i l'olivera, amb 197,28 ha (5,7%). Els cereals ocupen 101,08 ha (2,9%), mentre que la resta de conreus té una presència molt reduïda, amb 19,88 ha (0,6%). En conjunt, els conreus inclosos a la DUN 2024 sumen 962,08 ha, equivalents al 27,9% del sòl no urbanitzable.

Pel que fa a la seva distribució, els diferents tipus de conreus es localitzen principalment a la zona central i nord del municipi, formant un paisatge en mosaic. La vinya es distribueix de manera generalitzada i és especialment

abundant als sectors nord i oest, mentre que les oliveres i els fruits de closca apareixen intercalats amb la resta de cultius. Els cereals i altres produccions ocupen superfícies més puntuals i disperses.



Caldria que no s'aprovés definitivament el PLATER i que es revisés incorporant com a àrea d'exclusió d'energies renovables la totalitat de la superfície de conreu del municipi de Bot.

17. MORATÒRIA TEMPORAL PER A L'EÒLICA I APOSTA PER LA REPOTENCIACIÓ AMB CONSENS, D'ACORD AMB LES TÈCNIQUES MÉS EFICIENTS, MADURES I SEGURES

El mecanisme de contenció és una eina clau per garantir el compliment dels objectius dels diferents municipis i comarques de Catalunya per assolir el repte de la transició energètica. També s'entén com una garantia per fer efectiu un desplegament equitatiu a tots els territoris a mesura que s'avança en el compliment de les fites quinquenals i es compleixen les demandes energètiques.

El municipi de **Bot** compta actualment amb 21,6 MW de potència eòlica instal·lada. La primera fita marcada pel PLATER al 2030 és de 19,8 MW, i per tant, clarament s'assoleix el primer objectiu. Per assegurar un desplegament equitatiu de les energies renovables es sol·licita activar el mecanisme de contenció municipal per complir l'objectiu marcat per al 2030.

D'acord amb l'apartat 8.2.1.3. *Objectius de fotovoltaica i eòlica per comarca* del Document del Pla:

"De forma equivalent a les altres escales territorials, es desagregaran per fites temporals els objectius del PLATER per a cada una de les comarques, d'acord amb els objectius temporals previstos a la PROENCAT"

El PLATER assigna les següents fites temporals per a Eòlica (MW) a la comarca de la Terra Alta:

Objectius per comarca [MW] Eòlica	2030	2035	2040	2045	2050
Terra Alta	405,5	944,9	1312,4	1595	1792,6

En aquests moments la potència instal·lada a la comarca és de 411MW, i hi ha en tramitació diversos parc eòlics amb una potència sol·licitada de 172MW, el que suma un total de 582MW.

Tenint en compte que d'acord amb el PLATER:

"El grau de tolerància en l'acompliment d'aquests objectius per a la primera de les fites de seguiment quinquennal serà de $\pm 15\%$, és a dir:

si el grau d'acompliment és superior al 115%, la Comissió de seguiment del PLATER podrà prendre mesures atès el principi d'equilibri territorial per a la implantació homogènia de renovables des d'un punt de vista territorial."

I així mateix considerant que un 115% de 405,5MW són 466,3MW, el que implica que en supòsit de desenvolupar-se els parcs eòlics en tramitació superaran en més d'un 115% la potencia assignada per al 2030. La potència estimada el 2030, sumant els parcs eòlics executats i en tramitació, és de 582MW repartit entre 205 aerogeneradors, el que implica que cadascun d'aquests té una potència unitària de 2,84MW aproximadament.

En els darrers anys la potència i la mida de les turbines eòliques ha augmentat per aconseguir una millor eficiència tècnica, menor consum de recursos i millor rendiment econòmic. El 1985, les turbines tenien una capacitat de 0,05MW i un diàmetre de rotor de 15 metres. Els nous aerogeneradors a terra tenen una capacitat entre 5 i 7MW.

D'acord amb l'organització intergovernamental IRENA (Agència Internacional de les Energies Renovables, en anglès) l'augment de l'alçada de la boixa i l'allargament de les pales, sumat a una major eficiència operativa, han impulsat el factor de capacitat mitjana global dels nous projectes del 27% el 2010, al 34% el 2018. Aquesta evolució permetrà, sens dubte, seguir millorant l'eficiència operativa dels parcs eòlics terrestres, amb factors de capacitat mitjana en l'àmbit mundial que podrien assolir fins al 55% el 2030 i el 58% el 2050, davant el 34% registrat el 2018.

Així mateix la prioritat de la repotenciació queda també recollida com a criteri a desenvolupar d'acord amb els Objectius del Catàleg de paisatge de Les Terres de l'Ebre

"Objectiu 9 Uns parcs eòlics i fotovoltaics planificats amb visió de conjunt a escala regional i disposats en sintonia amb els elements configuratius del paisatge

Accions

Renovar la tecnologia dels aerogeneradors dels parcs eòlics d'anterior generació, a fi de reduir el nombre d'aerogeneradors que es requereixen per assolir un mateix nivell de potencia i, per tant, minimitzar la construcció de noves instal·lacions eòliques."

En aquest context, es considera que el mecanisme de contenció s'hauria d'aplicar des del primer moment d'aprovació del PLATER per solidaritat amb totes aquelles comarques que ja compleixin el seu objectiu d'eòlica o solar per al 2030 (dintre del grau de tolerància $\pm 15\%$, tal i com es proposa). És imprescindible que aquest mecanisme sigui de caràcter normatiu i no una recomanació, per tal de donar seguretat als territoris que ja compleixen i no generar més desequilibris territorials.

El fet que el control de compliment dels objectius sigui mitjançant recomanacions i no de caire normatiu, pot acabar reproduint concentracions elevades en aquelles comarques amb més capacitat d'acollida, sense cap llinard explícit que obligui a modular l'assignació de quotes.

Pel que fa al criteri de solidaritat, el PLATER només fa referència a la solidaritat global per assolir els objectius en l'àmbit de país però en cap cas es parla de solidaritat cap als territoris rurals que hauran de fer un esforç més gran en la transició energètica. Aquesta solidaritat territorial ha de ser real i contemplar les dues parts d'una manera justa i equitativa, per tant, quan es parla de solidaritat també s'haurien de tenir en compte els impactes que rebran les zones rurals al tenir més terme municipal ocupat per energies renovables.

Per tot allò exposat anteriorment,

SOL·LICITO

Que es tingui per presentat aquest escrit en temps i forma, i per comparegut en aquest expedient d'informació pública de referència, per formulades la relació d'al·legacions amb els efectes significatius esmentats del projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER i a l'estudi ambiental estratègic del PLATER, promogut per l'Institut Català d'Energia (ICAEN) de Catalunya sotmesos a informació pública als efectes oportuns i previ.

Que no s'aprovi definitivament el PLATER en els termes plantejats per l'afectació negativa directa sobre el territori, el medi ambient, les activitats econòmiques i les persones que l'habiten, i que es prenguin en consideració el conjunt d'al·legacions presentades.

Que s'obri un procés de debat i concertació amb els municipis i la comarca en el marc de les funcions atribuïdes per l'ICAEN a l'Oficina Comarcal de Transició Energètica de la Terra Alta.

Signat,

A Bot, en data 29 de juliol de 2026

INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA (ICAEN)

Districte Administratiu de la Generalitat de Catalunya, Carrer del Foc, 57, Sants-Montjuïc,
08038 Barcelona