

DECRET DE L'ALCALDIA

AL·LEGACIONS CONTRA EL PLA TERRITORIAL SECTORIAL PER A LA GENERACIÓ ELÈCTRICA EÒLICA I FOTOVOLTAICA, LES SEVES LÍNIES D'EVACUACIÓ I ELS SEUS ELEMENTS D'EMMAGATZEMATGE (PLATER).

Fets:

1.- L'Institut Català d'Energia (ICAEN), adscrit al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, mitjançant la Secretaria de Transició Ecològica, està tramitant l'elaboració del 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).

2.- Amb la finalitat de donar participació a la ciutadania i a les persones i entitats interessades en el procés d'elaboració del Projecte de decret esmentat, aquest Projecte, així com l'estudi ambiental estratègic corresponent, s'ha sotmès a informació pública pel termini de tres mesos, mitjançant publicació anunci en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya n. 9655 del dia 29 d'abril de 2026, d'acord amb el que disposa l'article 68 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i els articles 21 i següents de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

3.- Que l'ajuntament de Masquefa, va encarregar a l'equip tècnic de l'enginyeria RESET 2050, SL, l'assessorament tècnic i acompanyament especialitzat de la implantació a Masquefa del Pla Territorial Sectorial (PLATER) així com anàlisis de les implicacions del desenvolupament de les energies renovables a gran escala a Masquefa.

4.- El 28 de juliol de 2026, Registre d'entrada n. E2026009474, RESET 20250,SL. s'ha presentat informe d'al·legacions al PLATER, i que segons consta a l'expedient han estat revisades i assumides per l'enginyer municipal.

Aquestes al·legacions s'adjunten com annex n. I de la present resolució.

Fonaments de Dret:

Articles 21.1.k I 21.3 Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de las Bases de Régim Local article 21.1.k I 21.3.

Articles 53.2 i 53.3 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de règim local de Catalunya.

RESOLC:

Primer.- ASSUMIR i APROVAR les al·legacions contra Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER) redactades pel tècnic Hector Loriente Hernando de l'enginyeria RESET 20250,SL. i que consten com annex a la present resolució

Segon.- NOTIFICAR la present resolució a l'Institut Català d'Energia (ICAEN), adscrit al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica dins del termini d'exposició pública del Plater.

Masquefa, el dia de la data de la signatura digital

L'alcalde,
Daniel Gutierrez Espartero

El secretari,
Ramon Rigol Nutó

Annex:

Al·legacions de l'Ajuntament de
Masquefa al Pla territorial sectorial per a
la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica,
les seves línies d'evacuació i els seus
elements d'emmagatzematge (PLATER)

Peticionari: Ajuntament de Masquefa
NIF: P0811800B
Data: 27/07/26

ÍNDEX

1. Consideracions generals.....	6
2. Al·legacions de caràcter general.....	8
2.1. Corregir deficiències procedimentals.....	8
2.2. Defensar la justícia territorial	8
2.3. Evitar concentracions excessives dins del municipi	9
2.4. Reforçar el marge municipal per ordenar la implantació	9
2.5. Incorporar la diagnosi de necessitats de producció d'energia a nivell municipal	11
2.6. Elaboració d'esquemes d'organització i gestió de l'energia a nivell local	12
2.7. Planificació/consideració sobre evacuació i/o de les xarxes de transport i distribució	12
3. Al·legacions de caràcter local.....	14
3.1. Interacció zones urbanitzables definides en el POUM	15
3.1.1. Can Massana	16
3.1.2. Escola Font del Roure.....	18
3.1.3. Ampliació polígon industrial La Pedrosa	20
3.1.4. Allargament carrer Sant Antoni	22
3.1.5. Polígon Clot de Xarel·lo	24
3.2. Sector Brossa	26
3.3. Zona depuradora del Maset	27
3.4. Corredor ecològic	29
Annex I. Càlcul de necessitats i balanç amb objectius a Masquefa	32
Annex II. Sobreposició POUM i PLATER. Fotovoltaica	34

Annex III.	Sobreposició POUM i PLATER. Eòlica	35
Annex IV.	Plànol del POUM amb proposta Espais oberts PTMB.....	35

1. CONSIDERACIONS GENERALS

L'Ajuntament de Masquefa (en endavant, l'Ajuntament) compartim la necessitat d'assolir els objectius de descarbonització i transició energètica per combatre l'emergència climàtica, entenent que la producció d'energia neta és una prioritat pública de primer ordre, i valorem positivament l'impuls del Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER) com a instrument necessari per ordenar el desplegament de les energies renovables a Catalunya.

L'Ajuntament considera que el desplegament del PLATER constitueix una oportunitat per consolidar un model de governança compartida entre la Generalitat de Catalunya, els ens locals i la resta d'agents del territori, essent indispensable que el disseny final del PLATER abandoni enfocaments rígids de planificació de sòl a llarg termini i s'orienti cap a un model distribuït, territorialment just i equitatiu, cohesionat amb el sector primari i plenament coordinat amb el món municipal i les realitats de cada comarca, atès que la definició del model energètic només podrà assolir els objectius de descarbonització si es desenvolupa des de la cooperació institucional, el coneixement de la realitat local i la corresponsabilitat entre administracions.

La definició d'un marc territorial comú, amb criteris homogenis i una visió de conjunt, és essencial per reduir la incertesa, millorar la planificació i evitar dinàmiques desordenades en la implantació de projectes.

Tanmateix, l'Ajuntament considera que, atesa l'escala de treball del PLATER, la seva cartografia i determinacions poden no reflectir amb prou precisió determinades realitats locals.

Cal destacar també que, respecte al marc normatiu, s'han produït canvis que reforcen les competències locals en matèria d'energia, com la modificació de l'article 25 de la *Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local*, introduïda amb el *Real Decreto-ley 7/2026, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Plan Integral de Respuesta a la Crisis en Oriente Medio* o la modificació de l'article 66 del *Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya* introduïda amb el *Decret Llei 22/2025, de 28 d'octubre, per augmentar la resiliència del subministrament elèctric a Catalunya*.

Des d'una perspectiva urbanística i de règim local, aquests canvis normatius s'han d'interpretar conjuntament amb el principi constitucional d'autonomia local reconegut als articles 137 i 140 de la Constitució espanyola, amb els articles 1.1, 2.1, 7.2 i 25.2.a) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, i amb els articles 3, 8.1.c), 9, 10, 11.1 i 66 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril. Aquest conjunt normatiu determina que el municipi no és un mer destinatari passiu de la planificació sectorial, sinó una administració territorial amb autonomia, potestat de programació i planificació i competències pròpies en matèria urbanística, ambiental, territorial i energètica.

En particular, l'article 25.2.a) de la Llei 7/1985 i l'article 66.3.d) del Decret legislatiu 2/2003 atribueixen al municipi competències pròpies en matèria d'urbanisme, incloent-hi l'ordenació, el planejament, la gestió, l'execució i la disciplina urbanística. Aquestes competències s'han de projectar necessàriament sobre la implantació territorial de les instal·lacions de generació renovable quan aquesta afecta usos del sòl, model territorial, nuclis de població, paisatge, reserves de creixement i estructura urbana i periurbana del municipi.

El Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, reforça aquesta conclusió: l'article 58 atribueix al POUM la funció de classificar el territori, establir les determinacions corresponents a cada classe de sòl, desenvolupar l'estructura general i el model del territori, incorporar previsions sobre recursos energètics, aplicar tècniques de qualificació o zonificació, assignar usos detallats i

determinar els valors paisatgístics i ambientals a protegir. Al seu torn, l'article 85.I del TRLU atribueix a l'Ajuntament l'aprovació inicial i provisional dels plans d'ordenació urbanística municipal i dels plans urbanístics derivats que afecten el territori d'un únic municipi.

Per això, sense desconèixer la naturalesa del PLATER com a pla territorial sectorial ni les competències de la Generalitat en matèria d'ordenació territorial, urbanisme i energia, l'Ajuntament de Masquefa defensa que la concreció urbanística dels usos del sòl i de les condicions d'implantació d'instal·lacions d'energies renovables dins del terme municipal s'ha de fer amb respecte efectiu al planejament urbanístic municipal i a la capacitat municipal d'ordenar el seu model territorial.

Per tant, d'acord amb les competències marcades normativament i la voluntat d'adaptar el PLATER a la realitat municipal de Masquefa, es formulen les presents al·legacions.

2. AL·LEGACIONS DE CARÀCTER GENERAL

2.1. Corregir deficiències procedimentals

L'Ajuntament considera que la documentació de l'actual PLATER es caracteritza per un excés de complexitat tècnica i per la falta total de documents divulgatius comprensibles per a la ciutadania. Això ha dificultat de manera molt important l'accés real del món local (tant a administracions locals com a possibles afectats) a les capes vectorials i als criteris informàtics utilitzats per a definir les zonificacions.

Aquesta situació contravé els estàndards del Conveni d'Aarhus i la Llei 27/2006 reguladora dels drets d'accés a la informació i participació pública en matèria de medi ambient.

A més, d'acord amb la jurisprudència del Tribunal Suprem, es detecta una manca de motivació i infracció del cànon de control ambiental, ja que el foment de la generació elèctrica neta no pot derivar en una devaluació o rebaixa de la protecció del medi natural i el teixit físic dels territoris d'acollida.

D'acord amb l'exigència de motivació d'actes i disposicions (CE, Llei 39/2015 i Llei 40/2015), s'invoca la jurisprudència fixada per les Sentències 316/2025 i 217/2025, de 21 de maig, del Tribunal Suprem, les quals dictaminen de forma taxativa:

“L'indiscutible interès públic de naturalesa mediambiental que concorre en el foment i desenvolupament de les energies renovables [...] no pot derivar en una devaluació del cànon de control de la incidència mediambiental de les instal·lacions vinculades a aquestes energies netes, la compatibilitat de les quals amb el respecte al medi natural i físic en què s'ubiquen constitueix una exigència simultània del mateix interès”

2.2. Defensar la justícia territorial

L'Ajuntament considera que el model proposat ignora l'anàlisi de la relació generació/consum. S'exigeixen nivells de solidaritat excessius (superiors al 1.000% en comarques amb molt poca població i consum baix) mentre que les grans àrees altament consumidores queden exemptes de càrregues equivalents.

Aquesta concentració desproporcionada satura l'entorn amb continuïtats de macroprojectes privats de generació i vulnera els principis d'autosuficiència connectada, solidaritat i proporcionalitat territorial.

A més, l'Ajuntament considera que el text del PLATER no està alineat amb l'article 19 de la Llei 16/2017 de Catalunya, que estipula que el sistema energètic ha de ser descentralitzat i de proximitat, en marginar els actors locals i blindar de forma quasi exclusiva un model oligopolístic privat. Addicionalment, el pla té zero impacte positiu en l'ocupació local (els llocs de treball i beneficis no es queden als municipis, revertint només en els grans operadors i en el pagament de lloguers de finques privades), i no preveu cap tipus de fons de compensació ni mesura de retorn territorial regulat.

S'apunten, en els apartats 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 i 2.7, propostes concretes que poden corregir en part l'exposat en aquest apartat.

2.3. Evitar concentracions excessives dins del municipi

L'Ajuntament considera necessari que el PLATER incorpori mecanismes més clars per evitar concentracions excessives d'instal·lacions dins d'un mateix terme municipal i garantir un repartiment més equilibrat de la implantació renovable.

La necessitat d'evitar concentracions excessives troba suport en l'article 19.6 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, quan exigeix que la planificació territorial sectorial de les energies renovables prevegi mesures per minimitzar els impactes derivats de l'elevada demanda de sòl i de les línies d'evacuació, i que prengui en consideració el principi de justícia social respecte dels territoris que puguin resultar més afectats per la transició energètica. Aquesta exigència és especialment rellevant en municipis extensos i amb poblament disseminat on una concentració intensa en un o diversos nuclis pot alterar l'equilibri territorial intern i condicionar de manera desproporcionada el futur model urbanístic municipal.

Aquesta al·legació també s'empara en l'article 58 del TRLU, que atribueix al POUM la definició de l'estructura general i del model del territori, la determinació dels indicadors de creixement, població, recursos i desenvolupament, i la protecció dels valors paisatgístics i ambientals. La implantació de renovables no pot valorar-se només en termes de superfície disponible o capacitat física d'acollida, sinó també d'impacte acumulat, distribució interna i integració amb el model territorial que correspon definir al planejament municipal.

En aquest sentit, es proposa:

- Establir criteris orientatius de distribució municipal, que evitin situacions de concentració elevada en determinats municipis.
- Revisar l'objectiu municipal actual d'ocupació del 10% de l'àrea prioritària, en els municipis que tenen una major ocupació del seu terme municipal per tal d'assegurar que no es produeixin concentracions territorials desproporcionades. Es proposa que cap municipi tingui una ocupació en termes globals del seu terme municipal major del 3% independentment de la superfície prioritària que tingui.
- Evitar també situacions de distribució residual, en què la implantació prevista sigui tan baixa que no permeti una planificació coherent ni aportï valor real al conjunt del sistema.

2.4. Reforçar el marge municipal per ordenar la implantació

L'Ajuntament considera essencial disposar de marge real per ordenar la implantació de les energies renovables dins del seu terme municipal, en coherència amb els criteris del PLATER.

Aquesta petició s'ha de fonamentar expressament en el principi d'autonomia local. Els articles 137 i 140 de la Constitució espanyola garanteixen l'autonomia municipal per a la gestió dels interessos propis. Aquesta garantia es concreta en l'article 1.1 de la Llei 7/1985, que configura els municipis com a entitats bàsiques de l'organització territorial de l'Estat i com a vies immediates de participació ciutadana, i en l'article 2.1 de la mateixa Llei, que imposa a la legislació sectorial el deure d'assegurar als municipis el dret a intervenir en tots els assumptes que afecten directament el cercle dels seus interessos, d'acord amb els principis de descentralització, proximitat, eficàcia i eficiència.

En el mateix sentit, l'article 7.2 de la Llei 7/1985 estableix que les competències pròpies dels municipis s'exerceixen en règim d'autonomia i sota la seva pròpia responsabilitat. L'article 25.2.a) atribueix al municipi la competència pròpia en matèria d'urbanisme —planejament, gestió, execució i disciplina urbanística—, i l'article 25.2.p) incorpora expressament la promoció i participació en comunitats ciutadanes d'energia i comunitats d'energies renovables, així com l'impuls d'actuacions de transició energètica, eficiència energètica, electrificació i autoconsum.

En l'àmbit català, l'article 3 del Decret legislatiu 2/2003 reconeix l'autonomia dels municipis per a la gestió dels interessos respectius; l'article 8.1.c) els atribueix potestat de programació o planificació; l'article 9.1 estableix que les competències pròpies s'exerceixen en règim d'autonomia i sota responsabilitat dels ens locals; l'article 9.5 imposa el principi de subsidiarietat i de preferència per les autoritats més pròximes als ciutadans; i els articles 10 i 11.1 vinculen l'exercici de les competències locals al territori municipal.

Per tant, l'Ajuntament no pot quedar reduït a una posició merament consultiva quan el PLATER projecta efectes materials sobre el règim urbanístic del sòl, la localització d'instal·lacions energètiques, les reserves de creixement, el paisatge i la distribució territorial dels usos. En matèria d'ordenació urbanística, el marc legal exigeix que sigui el planejament municipal l'instrument que concreti, dins del marc de la normativa sectorial i territorial aplicable, la compatibilitat, localització i condicions dels usos del sòl vinculats a instal·lacions d'energies renovables.

En conseqüència, el PLATER ha de reconèixer un marge municipal real, permanent i revisable per definir, ajustar i redistribuir les zones prioritàries i aptes.

En aquest sentit, la pròpia metodologia del PLATER admet l'adaptació municipal a la zonificació, d'acord amb la realitat del territori, els valors locals que cal protegir, la visió local de la implantació de les energies renovables i les possibles mancances de precisió dels mapes de base. També preveu que, en fotovoltaica, els municipis puguin proposar una reducció de fins al 35% de la superfície prioritària provisional i un augment limitat del 3%, sempre de forma justificada. Aquesta previsió ha d'interpretar-se de conformitat amb l'autonomia local i les competències municipals urbanístiques, i no com una excepció puntual limitada al tràmit d'informació pública.

En aquest sentit, es proposa:

- Permetre als ajuntaments definir i ajustar la delimitació de les zones de prioritat superior, per tal d'encaminar els projectes cap a les zones més idònies, sempre dins del marc i els criteris establerts pel PLATER i la normativa vigent.
- Concretar la participació del municipi en els mecanismes de contenció, en funció de l'assoliment dels objectius previstos pel PLATER.
- Que l'oportunitat que tenen els ajuntaments de reduir un 35% les zones prioritàries, segons es recull al capítol 7, apartat 7.3.3.5, es computi un cop resoltes les deficiències detectades d'acord amb els criteris metodològics del propi PLATER.
- Que, de manera general, s'autoritzi al municipi a repartir territorialment les implantacions en els casos on existeixin diversos nuclis de població dintre del municipi per evitar desequilibris locals.
- Que, atenent a criteris locals, es considera necessari poder habilitar espais lliures marcant una distància prudencial entre la implantació dels parcs i els nuclis habitats.

- Igualment, es considera necessari reforçar els mecanismes de suport tècnic als municipis per facilitar l'exercici efectiu de les competències locals durant el desplegament del PLATER.

2.5. Incorporar la diagnosi de necessitats de producció d'energia a nivell municipal

El PLATER determina actualment els objectius de potència a implantar sota un criteri exclusiu de potencialitat. Es considera important que s'incorpori la necessitat específica de cada municipi.

Com a criteri d'assignació equitativa, es proposa calcular la necessitat de generació local de manera proporcional a la població de cada municipi respecte a l'objectiu global de Catalunya.

S'inclou com exemple, a l'Annex I., una possible metodologia amb el càlcul per a Masquefa.

Aquest enfocament dual (potencial i necessitat) per a cada municipi aportaria un valor estratègic clau:

- Planificació de fluxos: Permetria dissenyar de manera realista xarxes d'autoconsum municipal i dimensionar correctament les comunitats energètiques locals, analitzant també intercanvis intermunicipals o comarcals.
- Equilibri i solidaritat territorial: Visualitzaria i quantificaria de manera transparent quins municipis són deficitaris i quins assumeixen un rol solidari o excedentari.
- Base per a compensacions: Serviria de fonament tècnic per a futurs desplegaments normatius que regulin el destí de l'energia i estableixin cànons o compensacions territorials justes (siguin locals o supramunicipals).
- Acceptació social i pedagogia: En l'àmbit comunicatiu, facilitaria la comprensió i la divulgació entre la ciutadania de la necessitat d'implantar renovables en veure's reflectit el propi consum.
- Suport a la governança municipal: Dotaria els ajuntaments d'una base de dades objectiva i un marc de referència clar per dissenyar i definir les seves pròpies estratègies de transició energètica local i planificació urbanística.

El fonament jurídic d'aquesta incorporació es troba en els articles 25.1 i 25.2.p) de la Llei 7/1985, que permeten al municipi promoure activitats que satisfacin les necessitats i aspiracions de la comunitat veïnal i que reconeixen expressament la seva competència en comunitats energètiques, transició energètica, eficiència, electrificació i autoconsum. En l'àmbit català, els articles 66.1, 66.2 i 66.3.p) del Decret legislatiu 2/2003 reforcen la mateixa idea, en reconèixer competències locals en abastaments energètics, transició energètica justa i distribuïda i participació en comunitats d'energies renovables i comunitats ciutadanes d'energia.

Per això, els objectius territorialitzats del PLATER no haurien de limitar-se a una assignació de potència basada en la capacitat d'acollida, sinó que haurien d'incorporar també una lectura funcional de les necessitats locals, els consums municipals, les possibilitats d'autoconsum, les comunitats energètiques locals i l'equilibri entre producció, evacuació i aprofitament territorial de l'energia.

2.6. Elaboració d'esquemes d'organització i gestió de l'energia a nivell local

Més enllà d'establir objectius quantitatius i determinar emplaçaments es considera necessari determinar com s'organitza l'energia.

Segons dades existents¹, més de 730 ciutats i pobles s'han adherit al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses, una iniciativa europea que involucra directament les autoritats locals i la ciutadania en l'acció climàtica. Aquesta realitat demostra el compromís proactiu dels municipis catalans amb la transició energètica. No obstant això, cal que la planificació defineixi quin paper d'ordenació han de jugar els ajuntaments i les entitats locals.

Per aquest motiu, es sol·licita que el PLATER incorpori en la seva planificació models d'organització i gestió que facilitin l'empoderament energètic local, tal com indica la normativa europea. Concretament, el marc normatiu de la Unió Europea —a través de la Directiva (UE) 2018/2001 (relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables) i la Directiva (UE) 2019/944 (sobre normes comunes per al mercat interior de l'electricitat)— estableix l'obligació dels estats membres de garantir un marc favorable que faciliti el desenvolupament de les Comunitats d'Energies Renovables (CER) i les Comunitats Ciutadanes d'Energia (CCE). El dret comunitari especifica que les autoritats locals han de poder participar obertament en aquests esquemes organitzatius per tal de descentralitzar el sistema, combatre la pobresa energètica i garantir que els beneficis socioeconòmics i ambientals de la generació romanguin en el propi territori.

La quantificació de l'energia necessària de cada municipi (proposada a l'apartat 2.5), combinada amb aquests esquemes organitzatius, clouria el cercle de la democratització i la participació local en la gestió energètica.

2.7. Planificació/consideració sobre evacuació i/o de les xarxes de transport i distribució

Finalment, es considera un dèficit que el PLATER planifiqui la generació tenint en compte només la xarxa de transport sense fer incís en la distribució. L'Ajuntament considera indispensable que el document final assumeixi una visió integral del sistema energètic. A tal efecte, es sol·licita que la Generalitat de Catalunya exerceixi al màxim les seves competències de regulació, ordenació i inspecció del sector elèctric i, en aquells àmbits on la competència reguladora correspongui exclusivament a l'Estat, el PLATER actuï igualment com a instrument de planificació vinculant, traslladant formalment les necessitats territorials detectades i els requeriments d'infraestructura a l'òrgan estatal competent (Ministeri i Red Eléctrica de España).

Es proposen les següents accions de caràcter general estructurades segons el marc competencial:

- **Transparència de dades (Competència de la Generalitat en inspecció i ordenació):** Obligar a recopilar, consolidar i facilitar als municipis la informació real i actualitzada sobre la capacitat de càrrega i nodes disponibles de la xarxa de distribució elèctrica existent en el seu terme, exercint les potestats de supervisió que té la Direcció General d'Energia sobre les empreses distribuïdores que operen a Catalunya.

¹ <https://www.diba.cat/ca/web/alcaldespelclima/adherits-a-tot-catalunya>

- Planificació quinquenal i trasllat estatal (Competència compartida/coordinació): Exigir a les empreses distribuïdores una planificació quinquenal d'ampliació i de reforç de línies localitzada, alineada cronològicament amb els objectius d'implantació del propi PLATER. En cas que les inversions estructurals de la xarxa de transport superin l'àmbit autonòmic, es demana que la Generalitat incorpori aquestes necessitats com a vinculants dins de les seves propostes d'esmenes i planificació dirigides a la xarxa de transport estatal.
- Priorització de la connexió local en entorns urbans (Competència autonòmica en xarxes de distribució): Impulsar les reformes normatives autonòmiques pertinents per simplificar, agilitzar i prioritzar la connexió de plantes de generació d'àmbit local, atorgant preferència absoluta a les instal·lacions sobre teulades i cobertes d'edificis per tal de minimitzar la saturació de la xarxa i evitar la necessitat de noves línies d'alta tensió competència de l'Estat. Aquest es considera un punt d'especial interès municipals per a facilitar la promoció de comunitats energètiques dintre del marc competencial de l'Ajuntament.

3. AL·LEGACIONS DE CARÀCTER LOCAL

En l'àmbit local es sol·licita la revisió del PLATER en diversos blocs:

Abans de res, en coherència amb la defensa de la sobirania alimentària i l'activitat econòmica del sector primari, es demana limitar els usos dels terrenys en funció de la seva capacitat agrològica i seguir els criteris establerts pel DARP en el seu **INFORME TÈCNIC SOBRE LA PROTECCIÓ DELS SÒLS D'ALT VALOR AGROLÒGIC**, signat el 25 de juny de 2020;

El criteri aplicat per la instal·lació de les plantes de plaques fotovoltaiques són els següents :

- *En sòls de Classe de Capacitat Agrològica V, VI, VII i VIII. són admissibles, sense limitacions.*
- *En sòls de Classe de Capacitat Agrològica III i IV, són parcialment admissibles. Amb l'objectiu d'evitar concentracions en un sol municipi, es limitarà l'ocupació a un màxim del 10% de la superfície agrícola de secà i d'un 5% de la superfície agrícola de regadiu, del terme municipal.*
- *En les Classes Agrològiques I i II, no són admissibles.*

Posicionament del DARP:

En aplicació del que disposa l'article 9.e del decret llei 16/2019 quan demana 'la no afectació significativa a sòls de valor agrològic alt o d'interès agrari elevat' cal que els projectes d'energies renovables (fotovoltaiques) aportin informació sobre la Classe de Capacitat Agrològica on es volen instal·lar aquestes plantes.

En aquest sentit es considerarà que no es poden implantar plantes fotovoltaiques en sòls de classe I,II. En sòls de classe III i IV només s'admetran quan no existeixin altres alternatives i sempre que s'hagi fet un estudi aprofundit que ho demostrï i limitant la superfície ocupada en cada municipi a un 10 % de la superfície agrícola de secà i a un 5% de la superfície agrícola de regadiu.

Un cop feta la consideració inicial, en els següents apartats es presentaran al·legacions al PLATER, per una banda, per a fer-ho concordar amb el nou POUM municipal², amb aprovació inicial per part de l'Ajuntament de Masquefa a data 19 de febrer del 2026 i, per tant, de manera prèvia al PLATER.

En particular es sol·licita que s'elimini com a zones aptes aquelles que es trobin en noves zones urbanitzables, atenent al que s'indica al propi PLATER, en el seu apartat 7.3.3.5.,b):

[...]

² <https://masquefa.cat/poum/>

A continuació s'enumeren els motius principals que podran justificar la modificació de la zonificació del PLATER:

[...]

b. Expectatives futures de desenvolupament urbanístic.

[...]

Per altra banda, s'han observat diverses zones que es considera que són no aptes atenent a dificultats no identificades. Es sol·licita que s'eliminin com a zones aptes atenent al que s'indica al propi PLATER, en el seu apartat 7.3.3.5,c):

[...]

c. Dificultats tècniques no identificades amb la metodologia del PLATER que els fessin menys adequats per aquest ús.

[...]

Finalment, es demana la revisió de la frontera sud amb Sant Llorenç d'Hortons per la presència, segons el Pla territorial metropolità de Barcelona, d'un corredor ecològic. Es sol·licita la revisió i coordinació amb l'ens competent atenent al que s'indica al propi PLATER, en el seu apartat 7.3.3.5,a):

[...]

a. Criteris paisatgístics contemplats a l'ordenació territorial i/o urbanística.

[...]

Les zones afectades són:

3.1. Interacció zones urbanitzables definides en el POUM

Com s'ha indicat, el POUM de Masquefa contempla noves zones urbanitzables incloses com a zones aptes per a instal·lacions en sols no artificialitzats en el PLATER que caldria ser considerades com a no aptes o com a zones artificialitzades.

S'indiquen a continuació

3.1.1. Can Massana

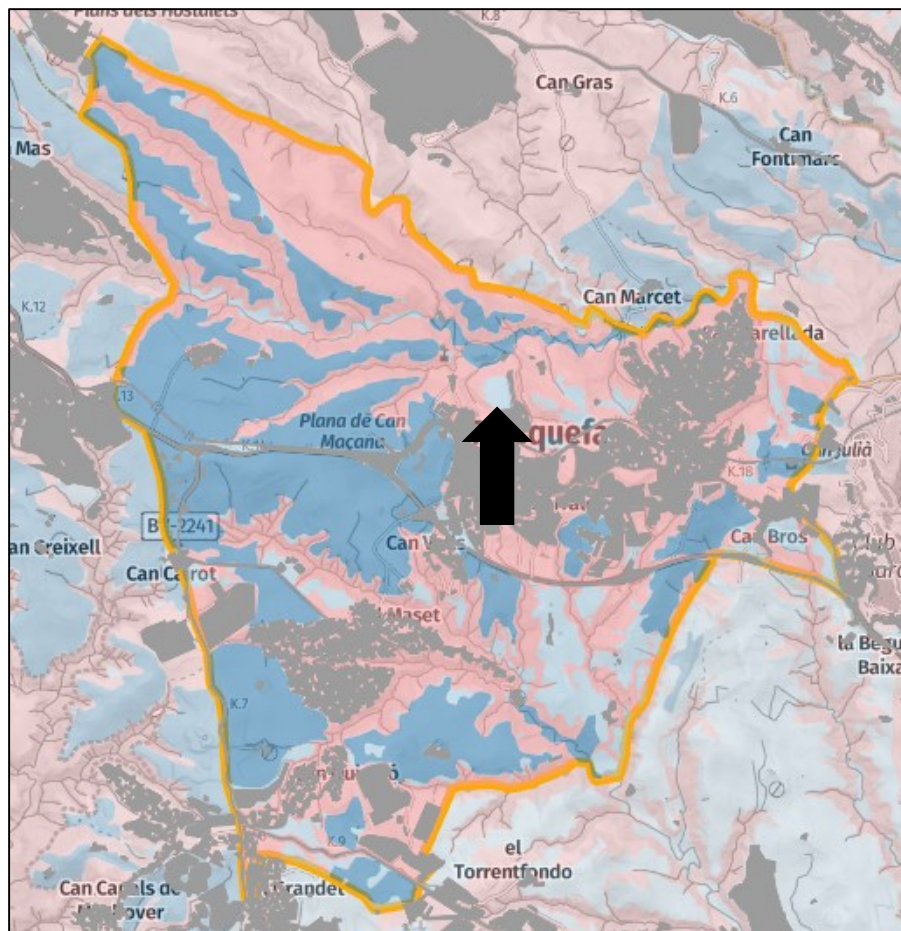


Figura 1. Zona Can Massana



Figura 2. Zona Can Massana. Ampliació detall

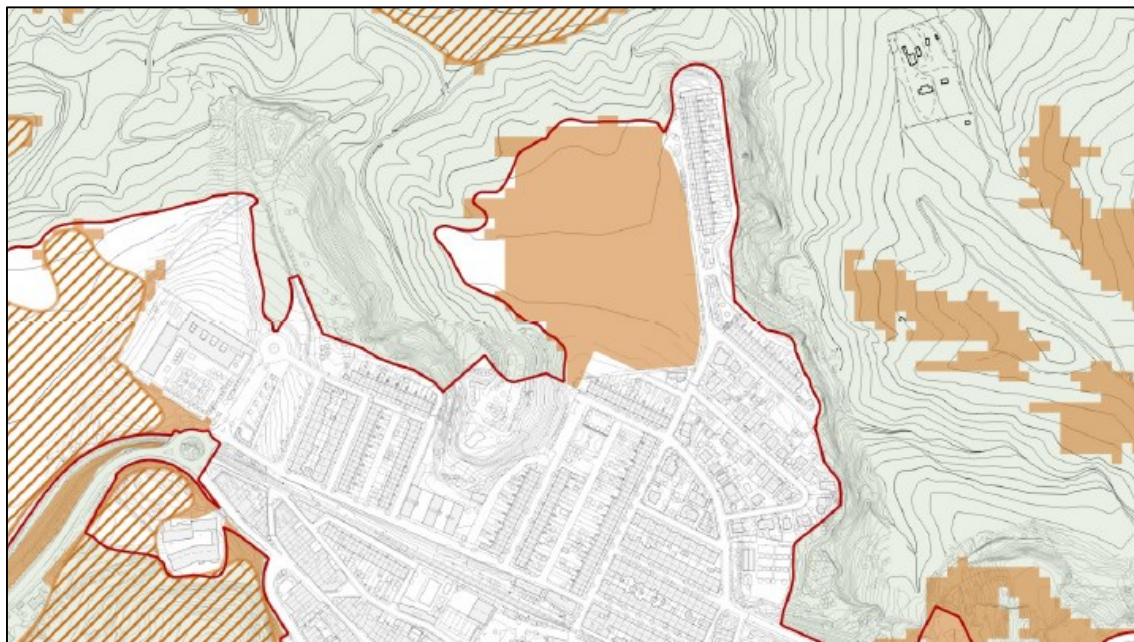


Figura 3. Zona Can Massana. Sobreposició POUM i PLATER

S'observa que la zona marcada com apta està dins el sòl urbanitzable. Es sol licita la seva eliminació.

3.1.2. Escola Font del Roure



Figura 4. Zona Escola Font del Roure

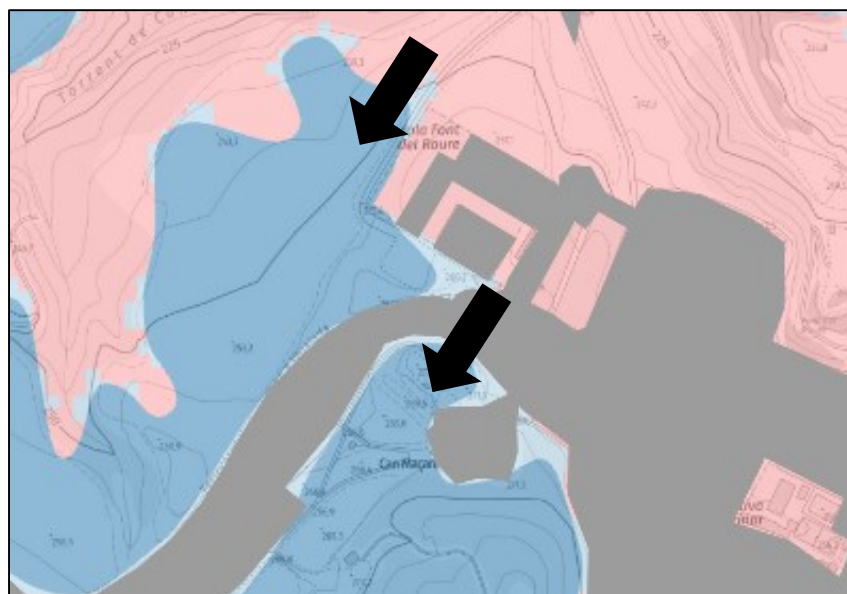


Figura 5. Zona Escola Font del Roure. Ampliació detall

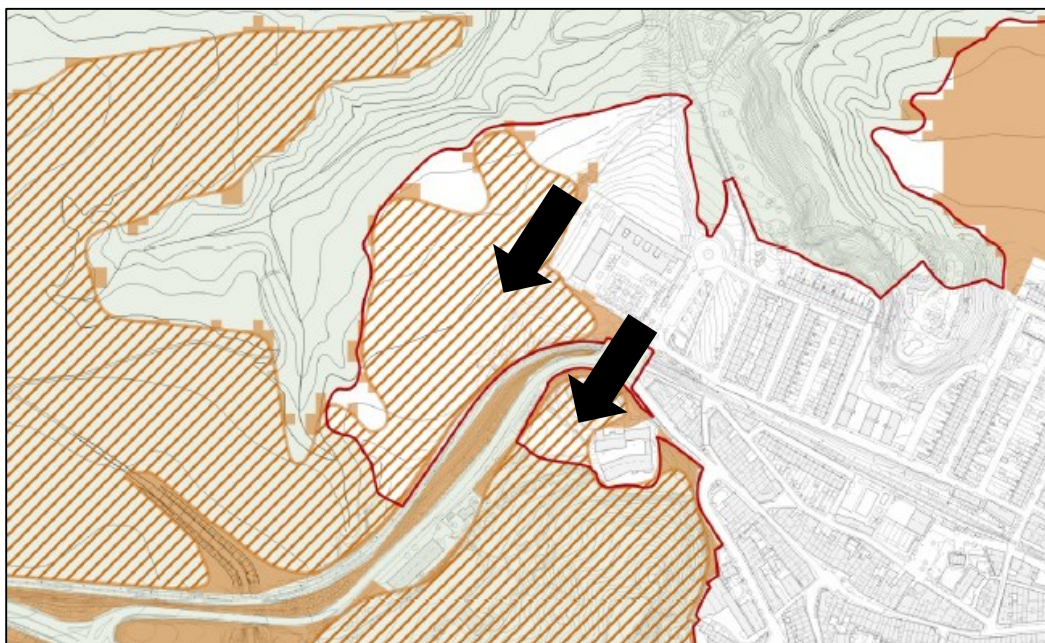


Figura 6. Zona Escola Font del Roure. Sobreposició POUM i PLATER

S'observa que diverses zones marcades com aptes estan dins el sòl urbanitzable. Es sol·licita la seva eliminació.

3.1.3. Ampliació polígon industrial La Pedrosa



Figura 7. Zona polígono Industrial La Pedrosa

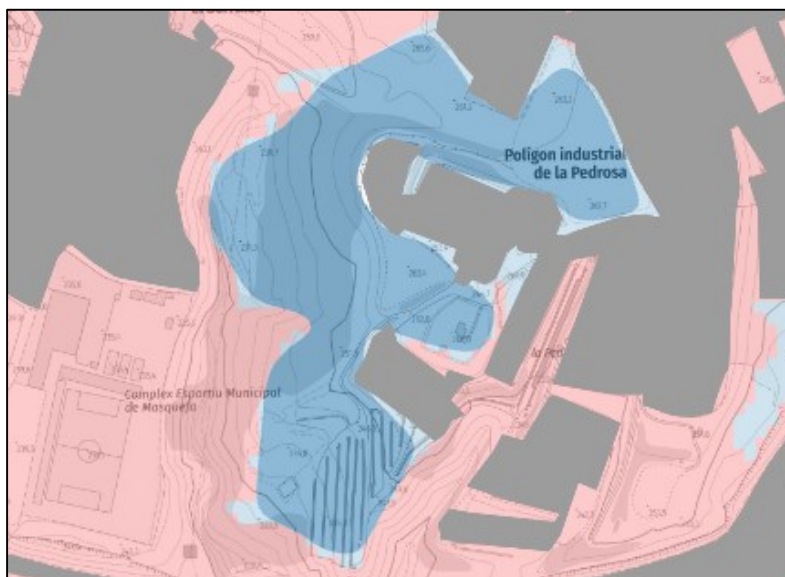


Figura 8. Zona polígon Industrial La Pedrosa. Ampliació detall

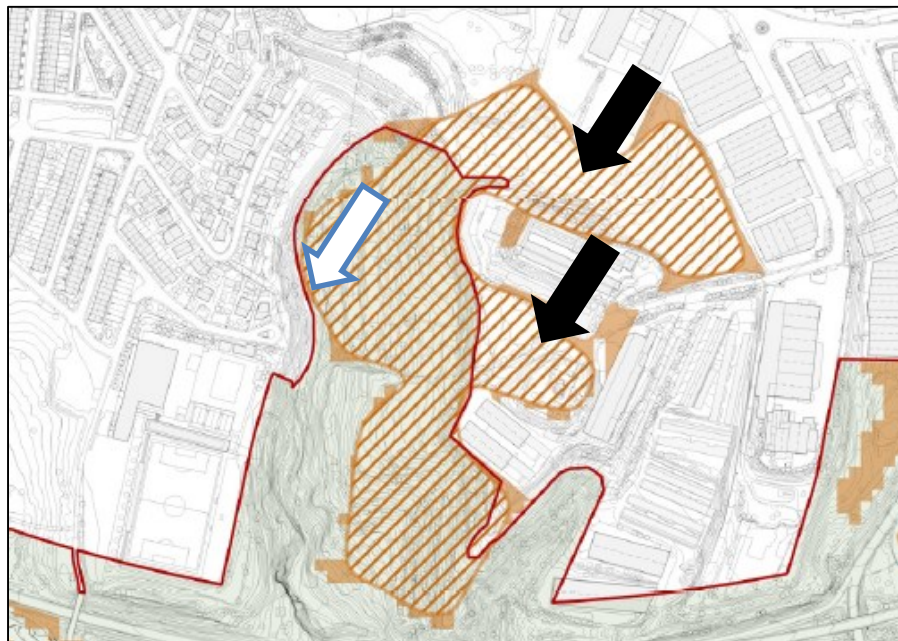


Figura 9. Zona polígon Industrial La Pedrosa. Sobreposició POUM i PLATER

S'observa que diverses zones marcades com aptes estan dins el sòl urbanitzable. Es sol·licita la seva eliminació.

3.1.4.



Figura 10. Zona carrer Sant Antoni



Figura 11. Zona carrer Sant Antoni. Ampliació detall



Figura 12. Zona carrer Sant Antoni. Sobreposició POUM i PLATER

S'observa que una zona marcada com apta estan dins el sòl urbanitzable. Es sol·licita la seva eliminació.

3.1.5. Polígon Clot de Xarel·lo



Figura 13. Zona polígon Clot de Xarel·lo

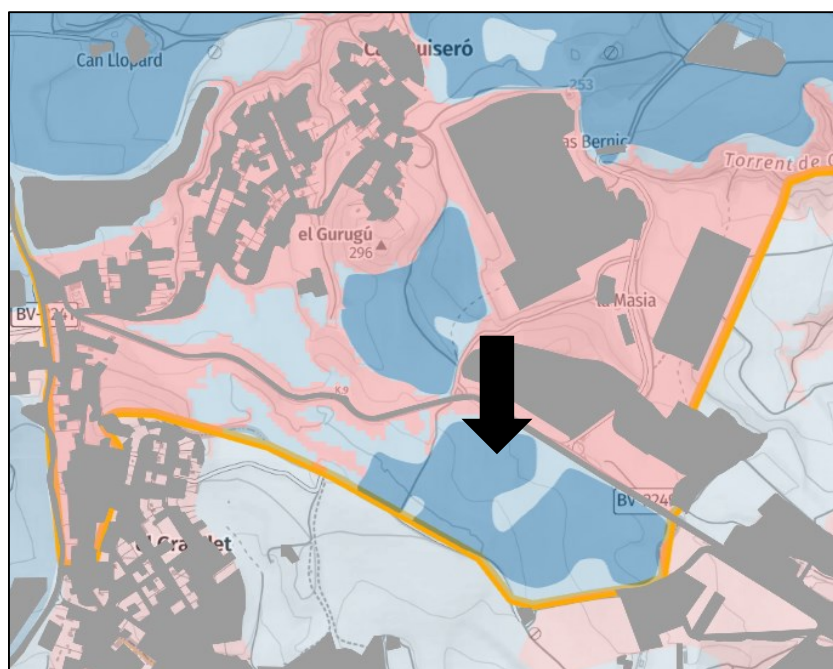


Figura 14. Zona polígon Clot de Xarel·lo. Ampliació detall

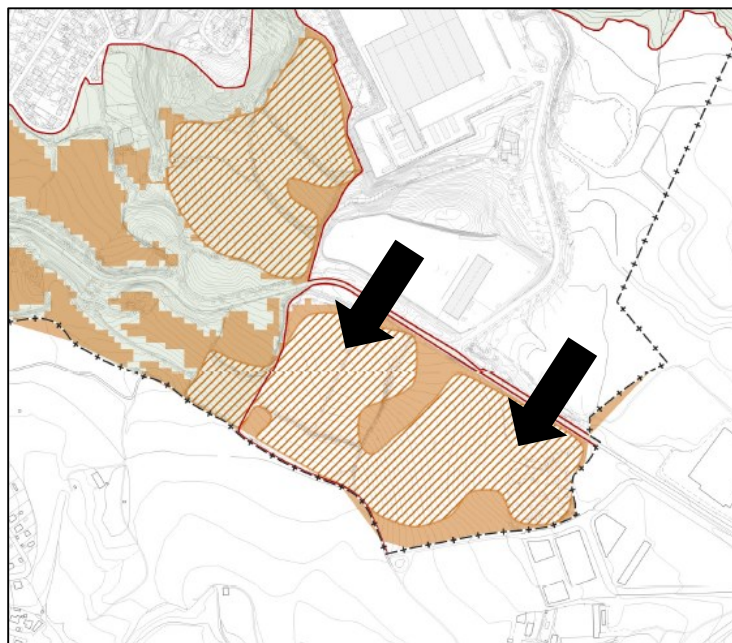


Figura 15. Zona polígon Clot de Xarel·lo. Sobreposició POUM i PLATER

S'observa que diverses zones marcades com aptes estan dins el sòl urbanitzable. Es sol·licita la seva eliminació.

3.2. Sector Brossa

Respecte a la zona del Sector Brossa:

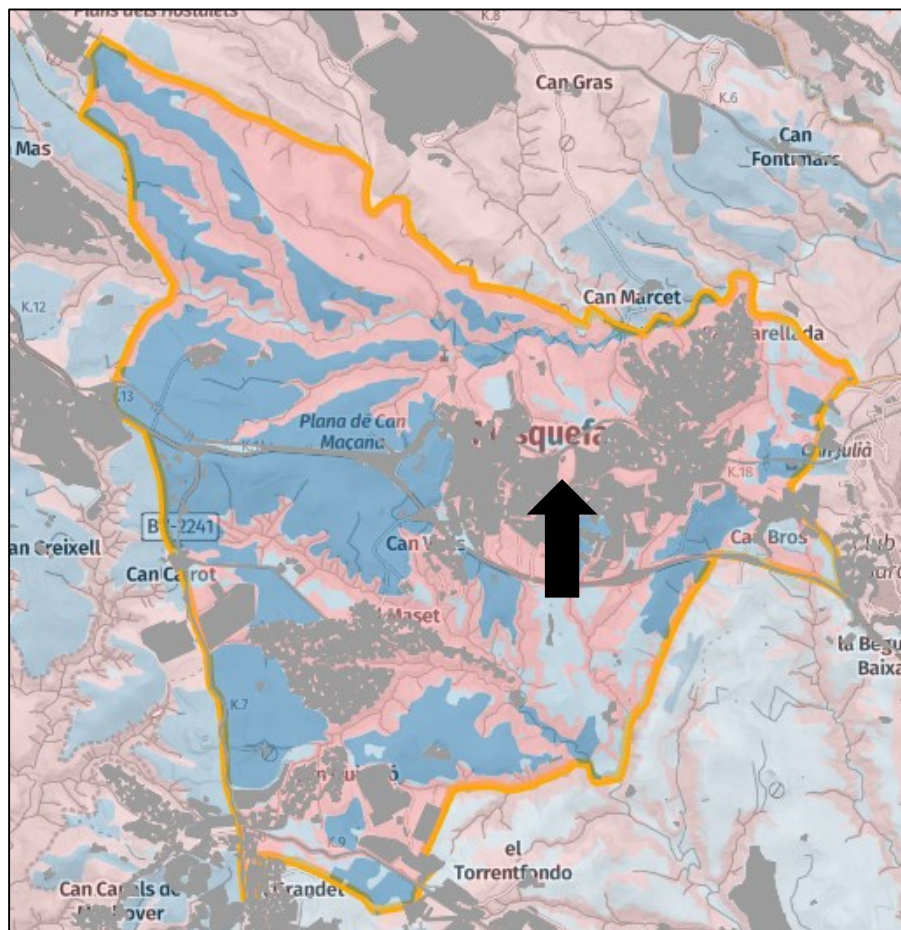


Figura 16. Zona Sector Brossa

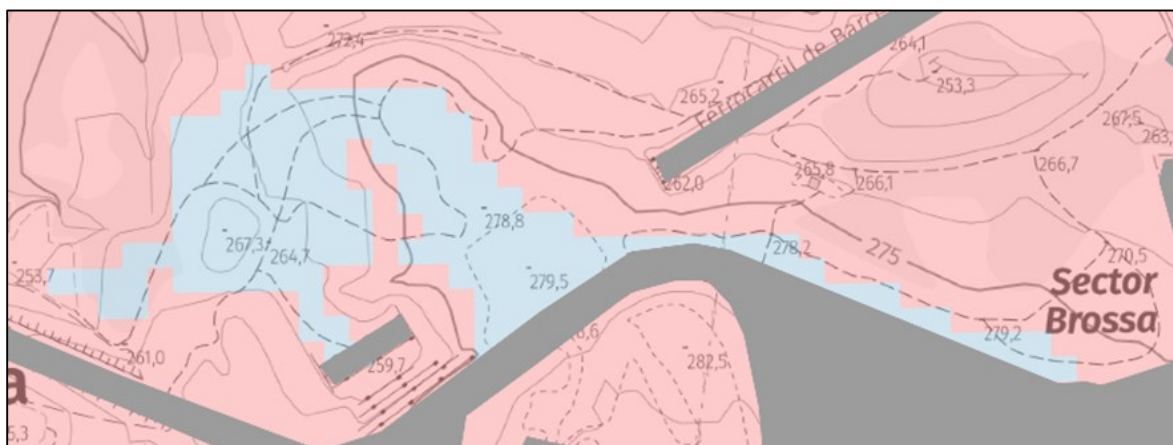


Figura 17. Zona Sector Brossa. Ampliació detall

Es tracta d'una distribució dispersa en una zona de difícil accés i pendents pronunciades (de més del 20% segons el mapa de pendents). Es sol·licita la seva revisió per la seva eliminació.

3.3. Zona depuradora del Maset

Una altre zona de la que es vol sol·licitar la revisió és l'entorn a la zona de la depuradora del Maset

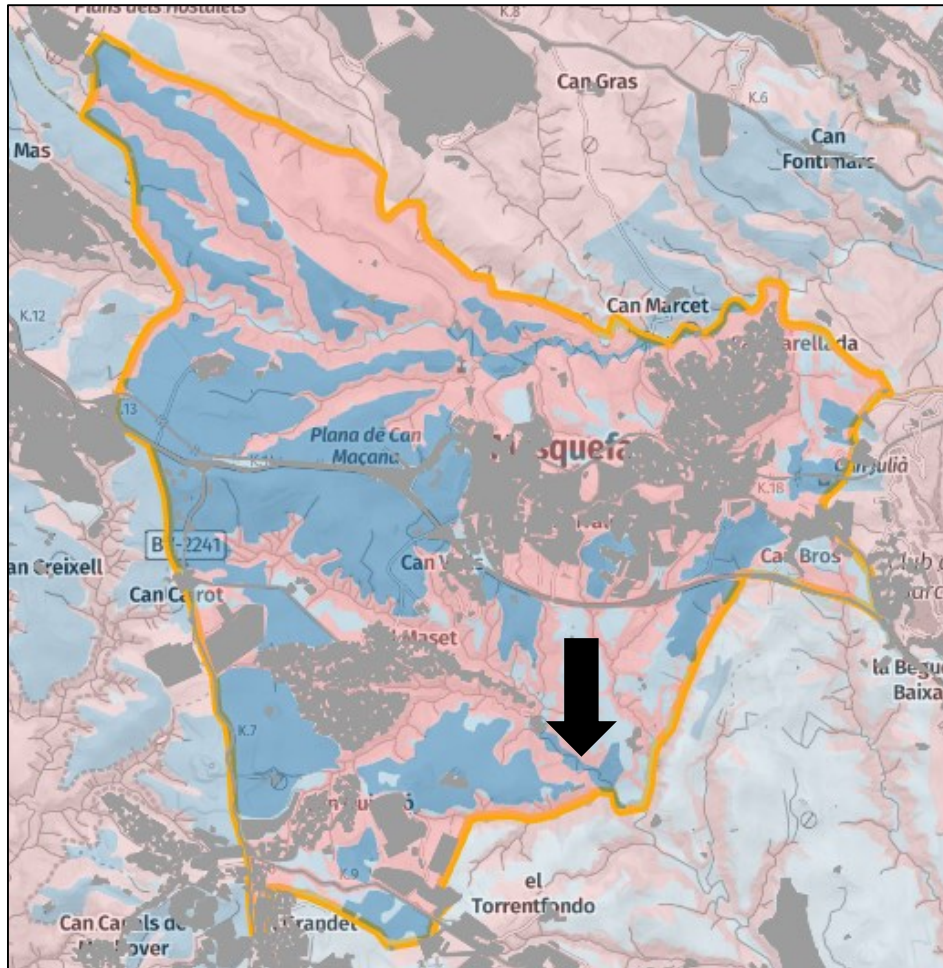


Figura 18. Zona Sector Brossa

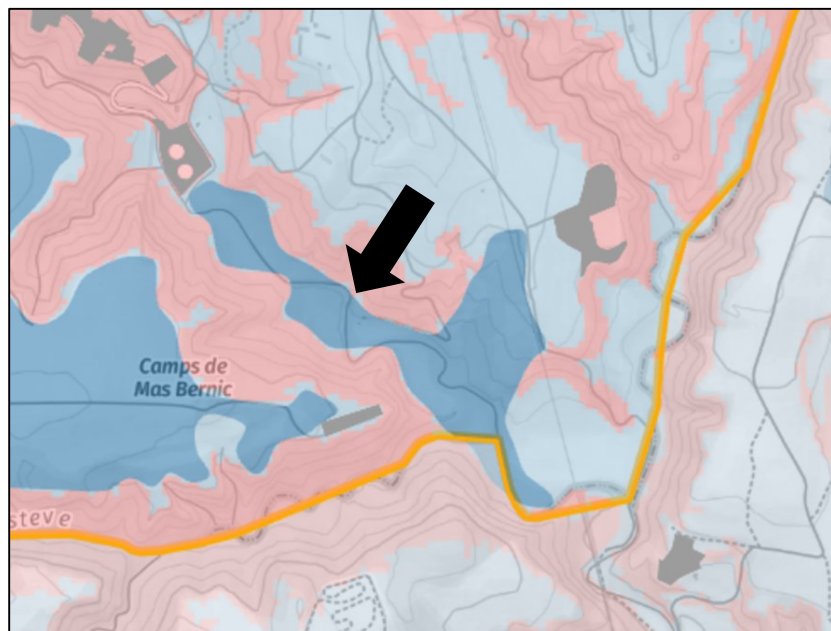


Figura 19. Zona Sector Brossa. Ampliació detall

L'espai prioritari és zona de torrent i desaiçüe.



Figura 20. Ortofoto torrent desaiçüe depuradora

Es sol·licita l'eliminació a l'entorn del torrent.

3.4. Corredor ecològic

En l'elaboració del POUM es va sol·licitar que Masquefa tingués en consideració el Pla territorial metropolità de Barcelona. En concret, un corredor ecològic que recorre tota la frontera sud de Masquefa amb Sant Llorenç d'Hortons, segons es recull als Plànols d'ordenació territorial³:

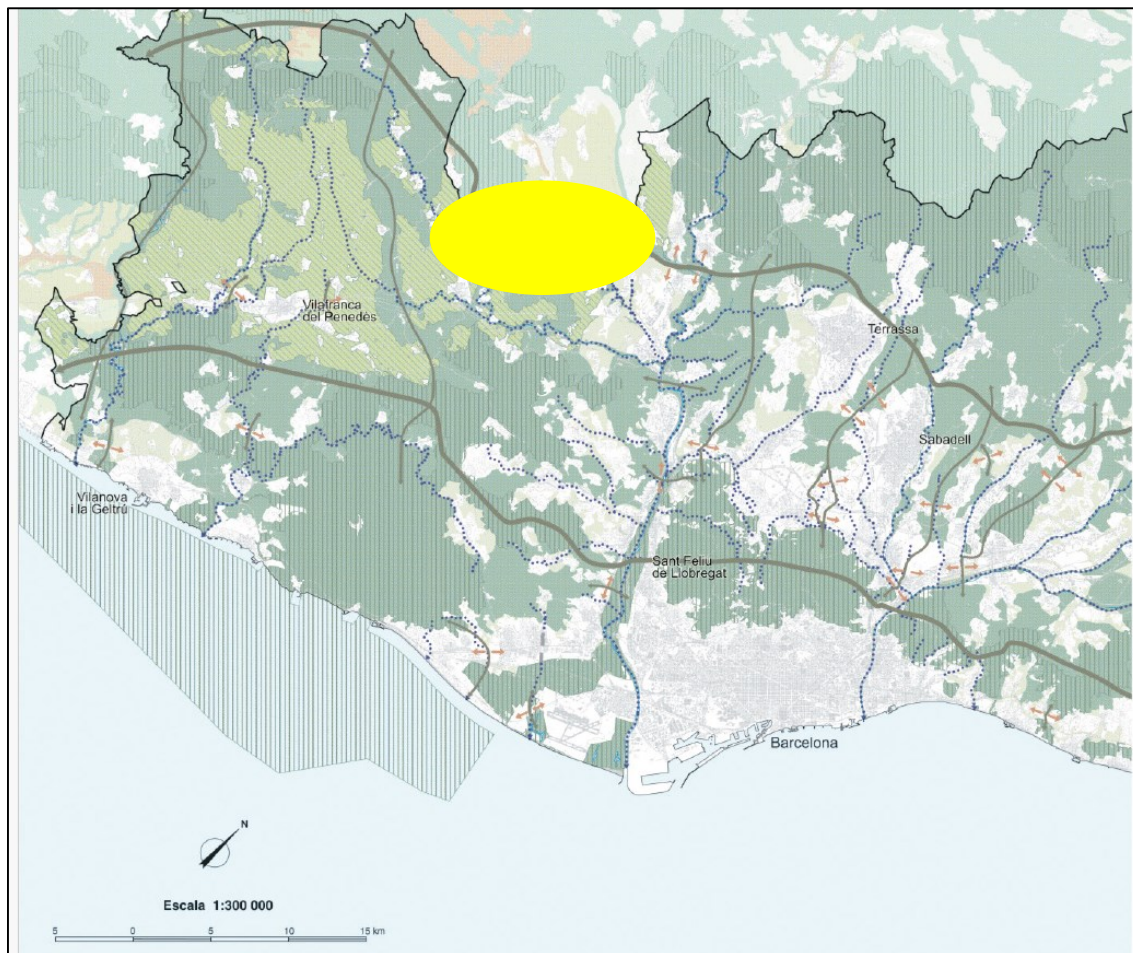


Figura 21. Corredors ecològics marcats al Pla territorial metropolità de Barcelona

Aquest fet es recull en el POUM de Masquefa, tal i com es pot comprovar al plano recollit a l'0

3

https://territori.gencat.cat/web/.content/home/01_departament/documentacio/territori_urbanisme/ordenacio_territorial/publicacions/Pla_territorial_metropolita_barcelona/plans_1_ordenacio_territorial_ptmb_vol_ii.pdf

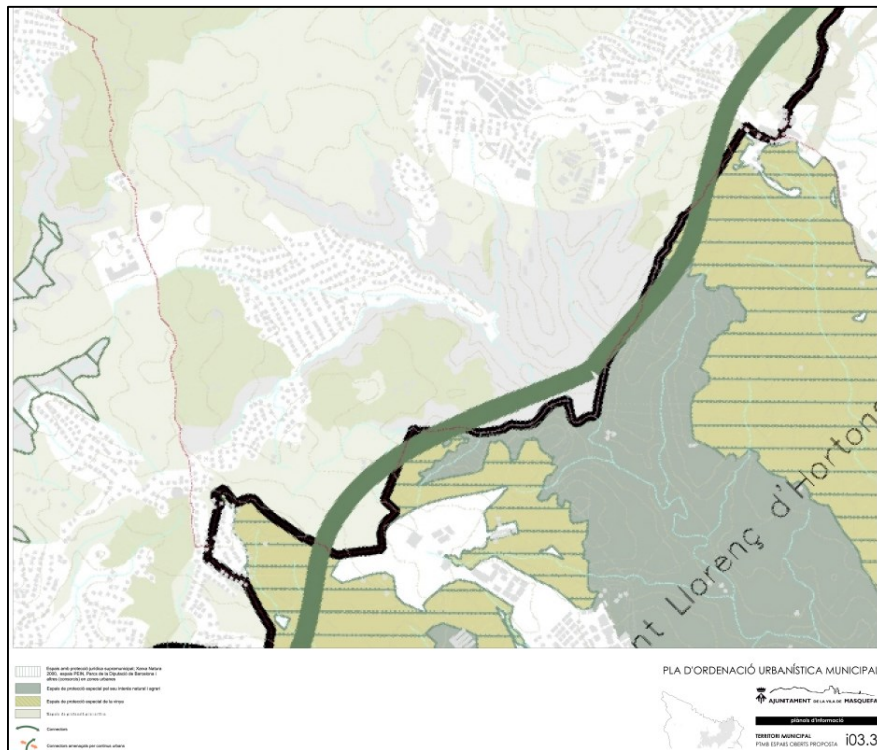


Figura 22. Corredor ecològic inclòs al POUM

La zona afectada és tota la frontera amb Sant Llorenç d'Hortons:

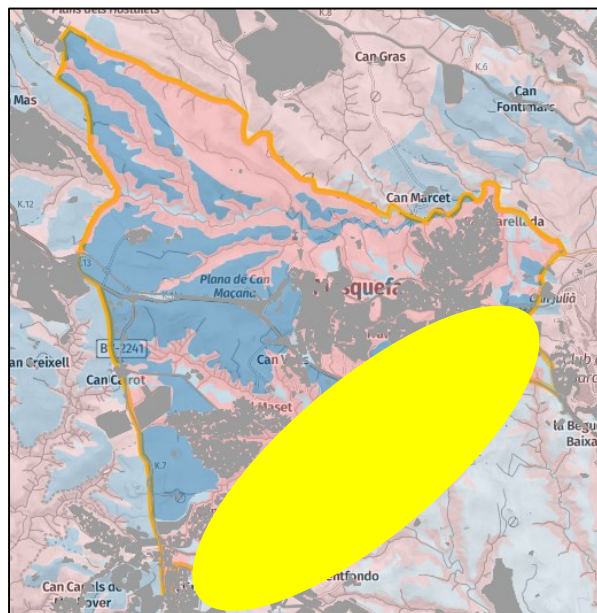


Figura 23. Zona afectada pel corredor ecològic

Es sol·licita la revisió completa de la zona coordinada amb l'ens gestor del Pla territorial Metropolità de Barcelona.

Per tot allò exposat,

SOL·LICITO

Primer.- Que es tingui per presentat aquest escrit, s'admeti a tràmit i es considerin estimades les esmenes, modificacions cartogràfiques i reformes estructurals proposades per l'Ajuntament de Masquefa.

Segon.- Que, d'acord amb la profunditat de les esmenes que es recullin durant aquest període per part del món local, entitats i societat civil, i en virtut de la normativa aplicable sobre l'avaluació ambiental de plans i programes, el Departament competent obri un segon termini d'exposició pública obligatòria del text reformat del PLATER, com a pas indispensable per redefinir les àrees prioritàries amb el consens de país que requereix aquesta planificació.

ANNEX I. CÀLCUL DE NECESSITATS I BALANÇ AMB OBJECTIUS A MASQUEFA

Al municipi de Masquefa els objectius de potència a instal·lar segons els PLATER són:

- Fotovoltaica:
 - Edificis: 20,2 MW
 - Artificialitzat: 1,8 MW
 - No artificialitzat: 33,5 MW
 - TOTAL: 55,5 MW
- Eòlica: 9,4 MW

En paral·lel, la PROENCAT determina que l'objectiu d'instal·lació d'eòlica per l'any 2050 és de 26.636,0 MW i el de fotovoltaica, 33.152,7 MW. Considerant que la població a Catalunya és de 8.154.627 habitants i la de Masquefa és de 10.111 habitants (IDESCAT 2025), ponderant per habitants es podria establir que en l'horitzó 2050 la necessitat d'implantació del municipi seria de 33,0MW de potència en eòlica i de 41,1MW de fotovoltaica.

En canvi, els objectius determinats són de 9,4 MW en eòlica i de 55,5 MW en fotovoltaica. Per tant, insuficient en un cas i excedentari en l'altre.

Per a tancar el comparatiu cal incorporar càlculs d'energia per a poder integrar les dues tecnologies.

A partir de dades de la PROENCAT, es pot establir:

Tecnologia	Potència instal·lada	Producció anual	Producció específica
Eòlica	26,6 GW	59,5 TWh	2,24 GWh/MW any
Fotovoltaica	33,2 GW	51,2 TWh	1,54 GWh/MW any

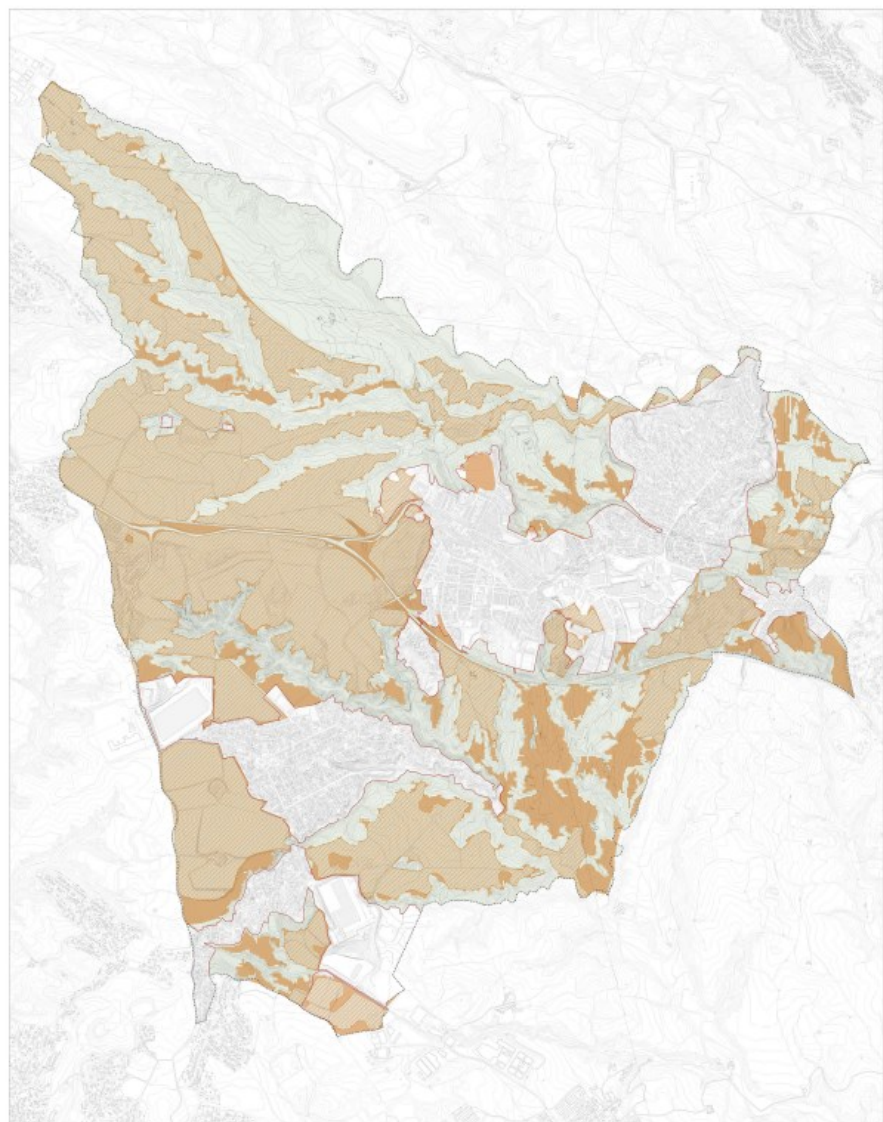
Per tant, establint una necessitat d'energia a partir de la PROENCAT i un objectiu d'implantació a partir del PLATER tindríem:

	Necessitat		Objectiu	
	Potència	Energia	Potència	Energia
Eòlica	33,0 MW	74,0 GWh/any	9,4 MW	21,1 GWh/any
Fotovoltaica	41,1 MW	63,3 GWh/any	55,5 MW	85,5 GWh/any
TOTAL	137,3 GWh/any		106,5 GWh/any	

Finalment i com a conclusions podem veure com, a nivell global, l'objectiu d'implantació de renovables és insuficient respecte a la necessitat pròpia en un escenari de descarbonització a l'any 2050.

És important per tant que s'estudiïn i, en la mesura del possible, s'implementin mecanismes que facilitin que el destí de l'energia produïda al municipi sigui destinada al propi municipi així com que s'explori un major aprofitament de la implantació en superfícies ja transformades (cobertes industrials, residencials, logístiques, aparcaments i espais degradats) i reservar quotes de connexió a subestacions per a les comunitats energètiques locals. Només quan es valori i es determini la capacitat de les superfícies ja transformades, es podrà valorar l'ús i la capacitat dels sòls naturals o agrícoles.

ANNEX II. SOBREPOSICIÓ POUM I PLATER. FOTOVOLTAICA

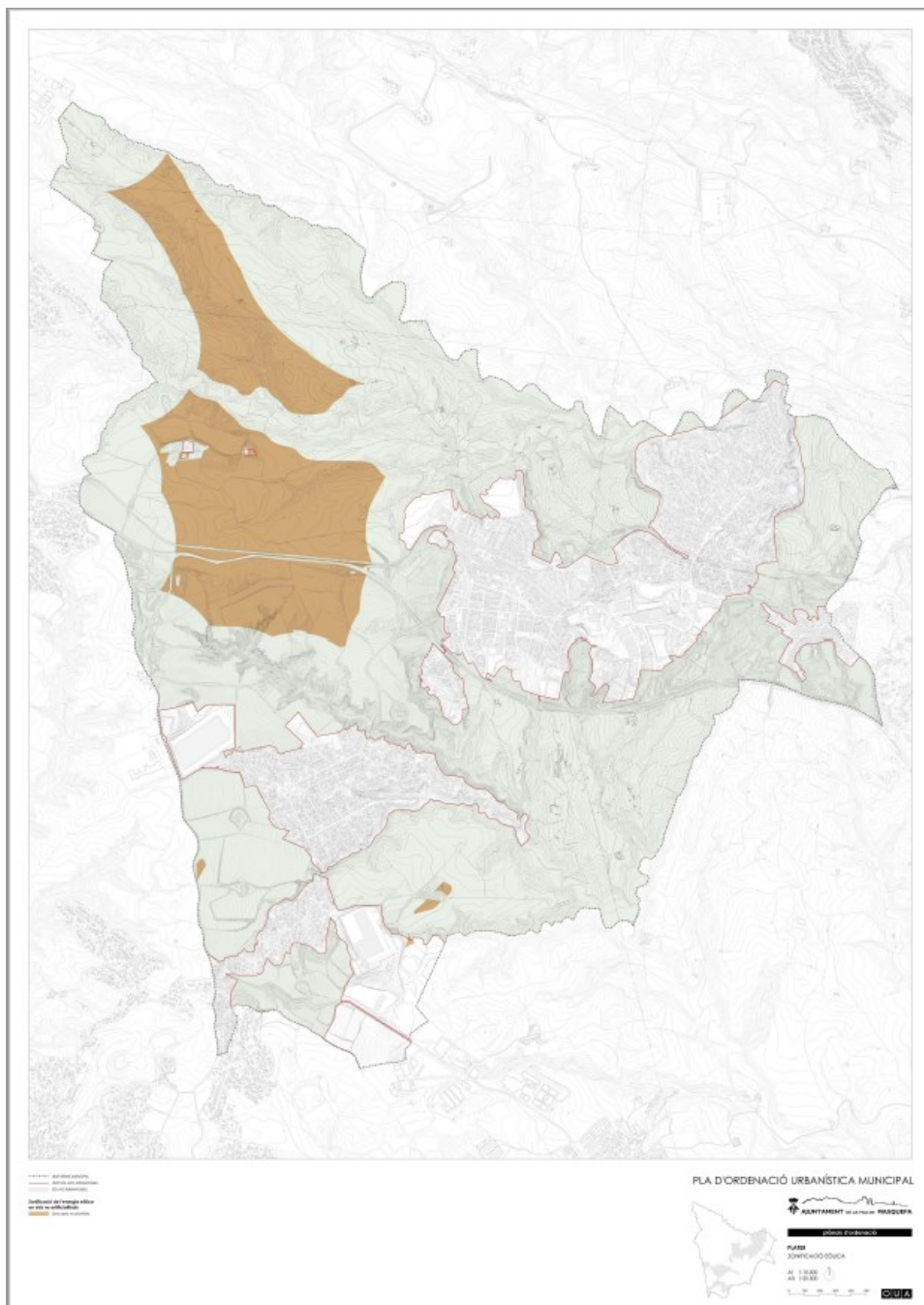


Legenda:
Sòl de protecció ambiental
Sòl de protecció ambiental
Sòl de protecció ambiental

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL

 **AJUNTAMENT DE LA VILA DE MASQUEFA**
PLA D'ENTORN RURAL
PLA DE L'ENTORN RURAL
SINERGIAS/PROTECCIO

ANNEX III. SOBREPOSICIÓ POUM I PLATER. EÒLICA



ANNEX IV. PLÀNOL DEL POUM AMB PROPOSTA ESPAIS OBERTS PTMB

