



terraferits@gmail.com

Palma, a 31 de gener de 2017

**Sr. Conseller de Territori, Energia i Mobilitat.**

Conselleria de Territori, Energia i Mobilitat (c/ Gremi de Corredors, 10 polígon Son Rossinyol, Palma).

Francesc Xavier Mas Ballester, major d'edat, amb núm. 43114781-Q en qualitat de Portaveu de l'associació Terraferida, entitat legalment constituïda, inscrita en el Registre d'Associacions de la Delegació del Govern a Balears amb NIF G57943177 i amb domicili al carrer Bunyola nº4, 1 pis de Palma (correu-e: terraferits@gmail.com). Davant d'aquest òrgan em dirigeixo i com millor procedeixi en dret mitjançant aquest escrit present les següents:

**EXPOSA:**

En relació a la Informació pública d'autorització administrativa i declaració d'utilitat pública d'instal·lacions elèctriques al polígon 7, parcel·les 496, 504 i 692; polígon 8, parcel·les 2 i 504, i polígon 30, parcel·la 11, en el terme municipal de Manacor - Parc fotovoltaic Santacirga, anunci ha estat publicat en el Butlletí Oficial de les Illes Balears núm. 157 de 15 de desembre de 2016. Que Terraferida presenta les següents

**AL·LEGACIONS:**

**PRIMERA.** La mida d'aquest projecte, el consideram d'escala continental més que illenca. Es tracta de fet d'una nova URBANITZACIÓ. Tot i la reducció proposada de 90 a 57 hectàrees, es tracta del parc solar més gran mai projectat a Mallorca i d'una nova superfície urbana (el mateix EIA parla de fer "calles"). Per fer-nos una idea l'hem comparat amb els següents projectes, equipaments, monuments o llocs:

- Ocupa més superfície que tot el nucli de Sant Llorenç (54 ha).
- Gairebé dobla la superfície del projecte de centre comercial Ses Fontanelles (32 ha).
- Supera infraestructures enormes com el Segon Cinturó de Palma (50 ha).
- És més gran que el projecte de Golf de Son Bosc (53 ha).
- Es gairebé tan gran com Es Vedrà d'Eivissa (60 ha).
- Ocuparia 6 vegades més que l'ampliació del port d'Es Molinar (10 ha).
- Seria 8 vegades més gran que el "Hyatt Park" de Canyamel (7 ha)

- Dobra la mida de pobles com Ses Salines (26 ha).
- És 13 vegades més gran que l'estadi de Son Moix (4 ha).
- Ocuparà 81 vegades més superfície que La Seu (0,7 ha).

**SEGONA.** No estam a favor de la urbanització a sòl rústic existint l'opció d'ocupar altres tipus de sòl. Volem remarcar la manca de mesures urbanístiques de contenció d'urbanització de sòl rústic sobretot pel fenomen del lloguer turístic. Són una combinació perversa que atempta a la integritat del territori, fent créixer encara més el que els geògrafs han definit fa temps com el tercer boom: la urbanització extensiva de tot el territori i el canvi d'usos agraris per usos residencials.

Les possessions històriques que no s'han parcel·lat el dia d'avui, són autèntiques illes ecològiques, importantíssimes per mantenir uns mínims de producció agrària, i conservar valors paisatgístics i ecològics cada dia més escassos. Manacor a més a més, és un municipi molt urbanitzat i mal urbanitzat, al que l'hi queden molt poques possessions històriques actives i intactes urbanísticament parlant. Santacirga és una d'elles. Si les petites parcel·les s'acaben urbanitzant per usos residencials i les grans acullen parcs temàtics, parcs solars, polígons i altres infraestructures, quin territori ens queda que pugui mantenir valors clau per a les persones?

**TERCERA.** Estam totalment a favor de les energies renovables però de forma descentralitzada, eficient i respectuosa amb el territori. Els parcs d'aquestes dimensions ens allunyen d'aquest model. Deim Sí a les energies alternatives, però també deim Sí a la terra, a preservar l'escala insular i a un canvi de model energètic respectuós amb la terra.

**QUARTA.** Trobam insuficient l'Estudi d'Impacte Ambiental. No es qüestionen els impactes de la instal·lació, com seria preceptiu, a més en fa lloances contínuament i minimitza els valors ambientals, naturals i faunístics de la zona, tan per desconeixement com per interès dels promotors, que són els qui el paguen. Segons l'EIA *"La ocupación del parque sin tener en cuenta las calles y espacios libres entre andanas de paneles fotovoltaicos se corresponde con la proyección horizontal de los paneles más la ocupación de los edificios de inversores, en este caso es de 307.154'8 m<sup>2</sup> que supone un 12'9% de la superficie total de las fincas."* A la pàgina 20 però, diu que ocupen 567.112 m<sup>2</sup> => 19'53% del total de les finques (2.903.930 m<sup>2</sup>). Això vol dir 260.000 m<sup>2</sup> de carrers i espais lliures. És un 46% més de territori del que diu el projecte.

**CINQUENA.** Trobam contradictori l'EIA. Mentre a un lloc diu *"En la actualidad estos recintos agrícolas donde se ubicarán las placas solares están dados de baja en la explotación agraria."* A l'altre (pàg 12), afirma que *"Estas medidas suponen un incremento notable del beneficio agropecuario de la parcela y a que se pasa de unos ingresos de 7.939,40 €/año... a obtener unos ingresos de 80.371 euros / año."*

Una de dues. O les dades de l'EIA sobre els rendiments econòmics per hectàrea són erronis o la propietat no està donada d'alta com explotació agrària realitzant aquesta activitat (veure al·legació 7).

**SISENA.** Vist que l'EIA afirma que no hi ha activitat agrària i que les Administracions Públiques han de promoure i assegurar la participació de les persones interessades en la tramitació dels procediments d'autorització, aprovació i control de projectes. Demanam que un tècnic objectiu visiti la finca i aixequi acta en quant als cultius existents per desmentir que el pla de Santacirga no ha tengut activitat agrària dins el 2016. De fet, quan es va iniciar aquest EIA les parcel·les estaven en plena explotació (veure fotos 1, 2, 3, març 2016, amb cereals d'un pam). Amb tot, aquest passat estiu del 2016 s'hi ha fet la collita. Ara mateix (gener del 2017) es pot veure a la zona el rostoll de l'estiu de 2016 convivint amb el creixement de noves plantes ruderals.

**SETENA.** Els números presentats referents a la justificació econòmica no es sostenen. Si el rendiment mitjà per hectàrea és de 3.500 kg de blat (dades obtingudes a partir de les dades de rendiments mitjans per comunitat + el factor reguiu de Santacirga) i el preu mitja del kg d'aquest cereal al 2016, va ser de 0,17 cèntims (veure preus a les llonges de Catalunya, València, Castella i Lleó...), aquestes parcel·les haurien tengut un rendiment de 33.915 €, sense contar la palla, les pastures generades per alimentació animal, el rendiment cinegètic i les subvencions agràries. Remarcam que el sistema de reguiu de Santacirga és un dels dos únics sistemes de l'illa i que pot donar rendiments superior a les 4 tones per hectàrea.

Tot plegat multiplica per 6, 7 o 10 vegades el rendiment/ha que l'EIA diu, reduint-se fins a ser gairebé despreciable el marge de benefici per hectàrea del Parc respecte als usos agraris actuals. Cal tenir present a més, els preus a l'alça dels cereals dels darrers anys, que previsiblement seguiran pujant moderadament degut a la demanda mundial elevada. Tenint present que l'EIA no es correcte respecte del rendiment per Ha de la finca i té tendència a justificar el projecte, ens permetem dubtar que els rendiments econòmics per hectàrea del parc, siguin de 80.371 € anuals. NO hi ha per tant, cap justificació econòmica per aprovar aquest projecte. Aquests simples càlculs indiquen que ens trobam davant una operació purament ESPECULATIVA.

**VUITENA.** Com a mallorquins volem conservar la cultura i la identitat i mantenir la viabilitat econòmica al llarg del temps. A Mallorca queden poques finques que mantenguin la fesomia de temps passats: quan la possessió era una unitat territorial, social i econòmica per ella mateixa. Les parcel·lacions, la urbanització i l'abandonament agrari de moltes d'elles fa que les explotacions actives, com és el cas de Santacirga, cobrin encara més valor. Santacirga ja era citada fa més de 800 anys, és la possessió on va néixer i créixer Mossèn Alcover i no una simple "esplanada" on s'hi pugui instal·lar qualsevol cosa.

**NOVENA.** Per molts megawatts (50) que generi aquest parc, no resoldrà el gran problema de Mallorca: l'excessiu creixement urbanístic i turístic. A Mallorca ja hi ha prop de 2 milions de places i el Pla Territorial permet construir-ne 1 milió més. Quina superfície verge s'ha de sacrificar per generar energia "neta" per 3 milions de places? La política energètica no pot obviar una cosa tan bàsica. És imprescindible eliminar aquests

excessos, garantir l'accés a recursos tan bàsics com l'aigua i no deteriorar més la qualitat de vida de la gent.

**DESENA.** Fuel, carbó, gas, nuclear, residus... Els nous parcs solars no vénen per substituir cap de les energies contaminants que ja utilitzam, vénen a produir-ne més. No es preveu deixar d'importar carbó de Sud-àfrica, s'acaba de construir un gasoducte, es cremen residus a Son Reus... L'energia "verda" arriba per cremar més territori? I a més, recentment s'ha anunciat que de cara al 2019 arribarà el gas natural arreu dels pobles de Mallorca.

**ONCENA.** El paisatge és un recurs més. En el cas de Santacirga el sacrifici de paisatge de gran valor ecològic no està justificat, per molt que els promotors presentin mesures dirigides a "que no es vegi tant". Mallorca té més de 275 km<sup>2</sup> completament urbanitzats sense contar carreteres i enormes superfícies on posar plaques sense espenyar res. A tall d'exemple, el polígon de Son Castelló ocupa 2km, al de Son Oms (foto 4) hi ha 50 hectàrees ocupades per cotxes de lloguer, i és de fet el major aparcament de Mallorca. El polígon de Ca na Lloreta (Alcúdia), es va edificar fa 10 anys i no té una sola nau. Es tracta d'una superfície de prop de 36 hectàrees. Aquestes superfícies, així com molts edificis públics, instituts etc. es podrien solaritzar, no cal sacrificar més territori que ja produeix bens i serveis.

**DOTZENA.** Terra productiva. Parlar de Santacirga és parlar de terra fèrtil, terra que ha alimentat el nostre poble milers d'anys. Queden poques planes agràries d'aquesta extensió amb terra profunda i de gran capacitat productiva. El rendiment cerealístic mitjà probablement és dels més elevats de les Illes, podent superar les 4 tones per hectàrea les anyades bones. Recordem que les Illes són deficitàries en blat i tota casta de cereals, el que fa que hagin de ser importats de fora. Això significa que en els 25 anys vinents s'hauran d'importar del continent prop de 5000 tones de cereals que es deixaran de produir a les 57 ha de Santacirga ocupades pel parc.

De quin lloc del món s'haurà d'importar tot aquest cereal i quin cost energètic tindrà? Si partim del rendiment de 3.500 kg/ha, el rendiment per 25 anys és de 4.961 tones. Importar aquestes tones d'Ucraïna per exemple (ja n'hi duim molt ara mateix) generaria 454,4 tones de CO<sub>2</sub>. Aquest càlcul es pot realitzar amb múltiples aplicacions disponibles a la xarxa. Lamentam que un EIA d'un projecte d'aquesta envergadura no pugui fer un càlcul tan senzill i ràpid. **L'EIA tampoc calcula ni esmenta l'impacte ni el CO<sub>2</sub> que comporta la fabricació, instal·lació, manteniment, explotació, desmuntatge i reciclatge de tot el parc solar.**

**TRETZENA.** Sobirania alimentària. La productivitat d'aquests llocs és de gran importància com també el valor dels serveis ambientals que presten. La infiltració d'aigua de pluja, la capacitat de reciclatge de nutrients, la presència de microorganismes que ofereixen fertilitat, etc, no es tenen presents per part de l'empresa i a l'EIA ni s'esmenten. Si l'economia ambiental calculàs el valor monetari d'aquesta zona, seguiria tenint vocació agrària.

**CATORZENA.** Fertilitat i fauna. Segons l'economia ecològica el valor de béns com la terra fèrtil i les espècies és incommensurable i per això els hauríem de conservar "per se". Fan falta entre 100 i 2.500 anys per formar 2,5 cm de terra fèrtil. A més a més, l'agricultura és indispensable per mantenir una estructura territorial eficient i conservar la biodiversitat. Els valors faunístics de la zona tampoc s'han valorat. Els aucells associats a cultius són els que han patit les regressions més importants a tota Europa. Juies, cucullades, xebel·lins, aloves... són espècies presents a la zona i estan incloses a directives i lleis que les protegeixen (veure al·legació 20).

**QUINZENA.** La Llei Agrària estableix a l'article 106 que la producció d'energia a partir de fonts renovables amb ocupació major a 4 ha s'ha d'ubicar en terrenys de baixa productivitat, marginals o degradats. En cap cas es pot parlar de terrenys marginals, ans al contrari.

**SETZENA.** Volem recordar que fa tan sols 10 mesos hi va haver una moció rebutjant aquest parc per part de TOTS els partits polítics amb representació al consistori de Manacor. Aquest parc idò, va en contra de la voluntat popular, expressada per la TOTALITAT dels regidors de l'ajuntament. Veure enllaç a

[http://www.arabalears.cat/xarxa\\_local/consistori-Manacor-unanimitat-Santa-Cirga\\_0\\_1540646016.html](http://www.arabalears.cat/xarxa_local/consistori-Manacor-unanimitat-Santa-Cirga_0_1540646016.html)

**DISSETENA.** Càrrecs públics del Govern de les Illes ja s'han posicionat a favor de certs parcs solars com el de Santacirga i tot sense haver-hi un pla que defineixi clarament a quins llocs es poden instal·lar i a quins no, sense conèixer els valors ambientals i paisatgístics més enllà de les ANEI de 1991. Ja hem reiterat a la Direcció General d'Energia, la necessitat de tenir presents els mapes edafològics (on es descriuen les característiques i productivitats dels sòls vegetals) a l'hora d'autoritzar aquestes o altres infraestructures. Tècnics i polítics necessiten aquesta informació abans d'autoritzar aquestes instal·lacions i els ciutadans hi haurien de tenir accés per valorar igualment. És per això que **proposam una moratòria que suspengui tots els grans projectes que es volen ubicar en sòl rústic sense saber el valor i la productivitat dels sòls on es volen ubicar.**

**DIVUITENA.** Els promotors afirmen que una vegada acabada la vida útil del projecte (propera als 25 anys) retiraran les instal·lacions. Dubtam d'aquesta afirmació pel simple fet que a Mallorca ni tan sols s'ha complert mai la legalitat en matèria de demolicions de construccions, ni tan sols les delictives fetes dins espais protegits.

**DINOVENA.** L'EIA no inclou el cost econòmic ni el CO<sub>2</sub> que generarà el desmuntatge i reciclatge de totes aquestes instal·lacions. Proposam que es calculin els costos de desmuntatge, reciclatge i recuperació de la terra ocupada i que els promotors depositin una fiança equivalent a aquests costos. La fiança se'ls retornaria una vegada acabada la vida útil del projecte i quan hagin deixat els terrenys en el seu estat original.

**VINTENA** Dos naturalistes experts de Terraferida han fet 3 censos ornitològics al pla de Santacirga i el seu entorn més immediat que han constatat de 160 minuts d'observació entre el gener del 2016, maig del 2016 i gener del 2017 (veure annex 1). En aquests

censos es constata la presència de fins a 52 espècies d'aucells, tot i tractar-se de censos molt preliminars. Aquesta aproximació, justificaria tècnicament la importància de la zona per a diverses espècies llistades a l'Annex I de la Directiva 2009/147/CEE (79/409/CEE), en especial per a la milana (*Milvus milvus*), espècie catalogada en el màxim nivell d'amenaça, i també per espècies en situació molt desfavorable, com les del següent quadre.

Espècie	Directiva	Llibre Vermell
<i>Anthus campestris</i>	X	
<i>Burhinus oedicephalus</i>	X	NT
<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	DD
<i>Caprimulgus europaeus</i>	X	DD
<i>Circus aeruginosus</i>	X	VU
<i>Corvus corax</i>		DD
<i>Coturnix coturnix</i>		VU
<i>Falco peregrinus</i>	X	
<i>Galerida theklae</i>	X	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	X	
<i>Lanius senator</i>		VU
<i>Merops apiaster</i>		DD
<i>Milvus milvus</i>	X	CR
<i>Passer montanus</i>		DD

Taula 1. Espècies d'aucells observats a Santacirga amb alguna amenaça.

Pel que fa a les espècies amenaçades, a la taula 2 es presenta la relació de taxons presents inclosos a l'Annex I de la Directiva d'aus que han estat inclosos en alguna categoria d'amenaça o consten com a "dades insuficients" al Llibre vermell dels vertebrats de les Illes Balears (Viada, 2006).

Indicam la categoria d'amenaça: NT, quasi amenaçat; VU, vulnerable; EN, en perill; CR, en perill crític; DD, dades insuficients.

Ens trobam doncs, davant **un projecte que podria malmetre un hàbitat i una zona amb valors naturals i ornitològics encara per descobrir**, desconeguts, pel fet que mai han cridat l'atenció d'investigadors ni naturalistes afeccionats.

És evident que **l'EIA s'ha realitzat des de dins un despatx** d'un lloc llunyà a Santacirga i amb un desconeixement ABSOLUT de la zona, de les espècies i els valors presents a l'entorn. Tot el que esmenta és que "*Puede haber presencia de aves reproductoras en el propio sementer o en el entorno inmediato como Perdiz común Alectoris rufa y otras especies cinegéticas. La zona de actuación constituye actualmente un campo de cultivo y que si bien puede proporcionar alimento a las aves presentes en la zona, las aves que en algún momento cabe esperar que pueden sobrevolar o estar presente en los alrededores son especies todas ellas vulgares y abundantes en el campo mallorquín.*".

Per tot això, **consideram que hi ha motius suficients per a paraitzar la tramitació d'aquest parc fotovoltaic**. És més, plantejam que es faci un inventari dels valors naturalístics i faunístics d'aquest espai i **s'estudii la viabilitat de la seva declaració com a ZEPA**, tal com s'ha fet fa setmanes per espais amb valors més estudiats i que han resultat

tenir valors similars a aquest. Creim que els valors faunístics que han motivat les ZEPA del Pla de Lanzell i Maria de la Salut, poden trobar-se a aquesta zona amb una mica de prospecció.

A part, des d'un punt de vista social, aquest projecte no té una utilitat social a l'alçada del sacrifici territorial. No revertirà en cap persona ni de Manacor ni de Mallorca el fet que és faci aquest parc dins sòl rústic per part de capital inversor forà. Les energies alternatives han de servir al bé comú, a les persones, han de servir per erradicar la pobresa energètica que tanta gent pateix. No per fer més rica a una empresa, que ara té doblers per invertit en aquest sector. El futur, ha d'anar a que les energies renovables siguin un bé públic o comunitari.

Per tot plegat, consideram que **aquest parc és inviable** per la incompatibilitat de la instal·lació amb els valors naturals, culturals, històrics i sentimentals de la zona i per tractar-se d'un projecte especulatiu, més enllà dels beneficis de reducció d'emissions que podria suposar i per això pregam a aquesta Conselleria que valori a fons la seva continuïtat.

*Annex 1. Llistat d'espècies detectades als 3 censos fets al gener 2016, maig 2016 o gener 2017.*

<i>ordre alfabètic</i>	cens gener 2016	31 gener 2017	cens 21 maig 2016	cens 1	
<b>Especie</b>	45 MINUTS	50 MINUTS	65 MINUTS		<b>OBSERVACIONS</b> Règim Protecció Especial Catàleg Illes Balears
<i>Alauda arvensis</i>	x	X			el més abundant a l'hivern, 800 exs.
<i>Alectoris rufa</i>	x	X	x		
<i>Anthus pratensis</i>	x	X			Inclòs
<i>Antus campestris</i>			x		Inclòs
<i>Apus apus</i>			x		Inclòs
<i>Ardea cinerea</i>			x		
<i>Bubulcus ibis</i>	x	X			Inclòs
<i>Burhinus oedicephalus</i>	x	X	x		Inclòs
<i>Calandrella brachydactyla</i>			x		Inclòs
<i>Caprimulgus europaea</i>			x		Inclòs
<i>Carduelis cannabina</i>	x	X	x		
<i>Carduelis carduelis</i>	x		x		
<i>Carduelis chloris</i>			x		
<i>Cettia cetti</i>			x		Inclòs
<i>Circus aeruginosus</i>		X			2exs
<i>Cisticola juncidis</i>	x		x		Inclòs
<i>Columba palumbus</i>	x	X	x		
<i>Corvus corax</i>	x				
<i>Coturnix coturnix</i>			x		
<i>Delichon urbicum</i>			x		
<i>Egretta garzetta</i>		X			Inclòs
<i>Emberiza calandra</i>	x	X	x		
<i>Emberiza cirius</i>		X	x		Inclòs

<i>Eritacus rubecula</i>	x	X			Inclòs
<i>Falco peregrinus</i>			x		Inclòs
<i>Falco tinnunculus</i>		X	x		Inclòs
<i>Galerida teklahe</i>	x	X	x		Inclòs
<i>Hieraaetus pennatus</i>	x	X	x	fins 3 ex	Inclòs
<i>Hirundo rustica</i>			x		Inclòs
<i>Jynx torquilla</i>			x		Inclòs
<i>Lanius senator</i>			x		Inclòs
<i>Luscinia megarhynchos</i>			x		Inclòs
<i>Merops apiaster</i>			x		Inclòs
<i>Milvus milvus</i>	x	X			En Perill Extinció
<i>Motacilla alba</i>	x	X			Inclòs
<i>Muscicapa striata</i>			x		Inclòs
<i>Passer domesticus</i>	x	X	x		
<i>Passer montanus</i>			x		
<i>Phoenicurus ochruros</i>	x	X			Inclòs
<i>Phylloscopus collybita</i>	x	X			Inclòs
<i>Pluvialis apricaria</i>	x			42 exemplars	Inclòs
<i>Saxicola torquatus</i>	x	X	x		Inclòs
<i>Serinus serinus</i>	x		x		
<i>Streptopelia decaocto</i>		X			
<i>Streptopelia turtur</i>			x		
<i>Sturnus vulgaris</i>		X			
<i>Sylvia atricapilla</i>			x		Inclòs
<i>Sylvia melanocephala</i>	x	X	x		Inclòs
<i>Turdu philomelos</i>	x	X			
<i>Turdus merula</i>	x	X	x		
<i>Upupa epops</i>	x		x		Inclòs
<i>Vanellus vanellus</i>	x			190 exemplars	