

CRITERIS PER A PARCS D'ENERGIA EN SÒL RÚSTIC

Proposta per al debat i la regulació a Menorca

Desembre 2015



A.- Parcs solars fotovoltaics

Es permetrà la instal·lació de parcs d'energia fotovoltaica, sempre que es doni compliment a les següents condicions:

1.- criteris territorials

- No superar una afectació total de territori de 150.000 m², estimada des del perímetre de la instal·lació, inclosos els espais lliures relacionats.
- No ubicar-se en sòls la qualificació dels quals sigui la següent:
 - Àrees d'alt nivell de protecció (AANP), com són les zones humides i dunars, els alzinars, les marines d'ullastre i aladern, els barrancs, els illots i els penya-segats.
 - Àrees de protecció territorial (APT), com és la franja de protecció de costa de 500 m.

Així mateix, hauran d'observar les següents condicions:

- Que no suposi la tala de zones boscoses o de boscarrons d'alzinars i ullastres.
- Que no suposi l'alteració natural del terreny. Així els moviments de terrenys i aterraments no es permetran.
- Que no afecti a bens de valor arquitectònic, de patrimoni històric o etnològic.
- L'existència de camins existents que permetin donar servei a les instal·lacions autoritzades. No es permetrà l'obertura de nous camins en sòl rústic, més enllà de vials de servei de tipus agrari.
- La separació mínima de 500 metres lineals d'un altre parc similar.

2.- criteris paisatgístics

- No ser visibles des de la xarxa primària i secundària de la xarxa de carreteres.
- No alterar la parcel·lació existent. No es permetrà treure les parets seques existents.
- Les parets seques de les plantes que facin mitgera amb els camins públics s'aixecaran (si és el cas) fins a l'alçada màxima que estigui fixada als instruments d'ordenació territorial o de planificació municipal.

3.- criteris tècnics

- Es valoraran els sistemes energètics més eficients. Açò és aquells que permetin la major producció energètica amb la mínima superfície ocupada.
- La línia de connexió fins a la xarxa haurà d'aprofitar línies existents o plantejar-ne una nova de tipologia soterrada.

CRITERIS PER A PARCS D'ENERGIA EN SÒL RÚSTIC

Proposta per al debat i la regulació a Menorca

Desembre 2015



4.- Críteris constructius

- Les instal·lacions fotovoltaiques es fixaran al terreny sense fonamentació de formigó. Els seus ancoratges al terreny hauran de ser en sec, mitjançant uns pernns que es col·locaran amb micro-perforacions.
- Les estructures que s'utilitzin de fixació de les plaques han de ser fàcilment desmuntables, recuperables i reciclables.
- Les edificacions auxiliars necessàries (centre de connexió i transformadors) hauran de plantejar criteris d'integració paisatgística o ocultació.
- Es prohibeix l'ús d'herbicides durant la fase d'explotació per a mantenir la vegetació sota les plaques.
- La instal·lació s'ha de dotar de sistemes de recollida i emmagatzement d'aigua pluvial, per poder ser utilitzada posteriorment per a la neteja de manteniment de les plaques.
- Es valorarà la incorporació de millores per a la biodiversitat silvestre, com punts segurs d'abeurament, refugis de fauna, etc.
- Pel que fa al tancat de seguretat de les plantes solars s'hauran de tenir present diferents aspectes:
 - que permeti el pas puntual de petits animals (conills, etc.)
 - que la malla metàl·lica de tancament no tingui filferros amb punxes,
 - que es separi tres metres aproximadament de les parets seques existents per evitar la seva visual des dels camins i permetre el creixement de vegetació autòctona entre les tanques metàl·liques i les parets seques.

B.- Parcs eòlics

Els parcs d'energia eòlica que estiguin conformats per aerogeneradors de més de 0,4 Mw, es podran ubicar en sòl rústic sempre que es doni compliment a les següents condicions:

1.- Críteris territorials

- No superar una afectació total de territori de 150.000 m², estimada des del perímetre de la instal·lació, inclosos els espais lliures relacionats.
- No ubicar-se en sòls la qualificació dels quals sigui la següent:
 - Àrees d'alt nivell de protecció (AANP).
 - Àrees de protecció territorial (APT), com és la franja de protecció de costa de 500 m.
 - Àrees d'Interès Paisatgístic (AIP).
 - Zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA).
 - Àrees Biològiques Crítiques per a les aus que es trobin incloses a l'Annex I de la Directiva europea d'Aus.

Així mateix, hauran d'observar les següents condicions:

CRITERIS PER A PARCS D'ENERGIA EN SÒL RÚSTIC

Proposta per al debat i la regulació a Menorca

Desembre 2015



-
- Que no suposi la tala de zones boscoses o de boscarens d'alzinars i ullastres. No podran ocupar tallafocs ni camins rurals existents.
 - Que no suposi l'alteració natural del terreny. Així els moviments de terrenys i aterraments no es permetran més enllà dels estrictament necessaris per a la correcta cimentació de la base dels aerogeneradors.
 - Que no afecti a bens de valor arquitectònic, de patrimoni històric o etnològic.
 - Que no suposi l'alteració de la parcel·lació existent. No es permetrà treure les parets seques existents.
 - Per a l'habilitació de camins destinats a la construcció i manteniment dels parcs eòlics no es permetrà el seu asfaltat ni encimentat. El projecte haurà de demostrar que s'opta pel disseny més estalviador en vials.

2.- Críteris tècnics

- Es valoraran els sistemes energètics més eficients. Açò és aquells que permetin la major producció energètica amb la mínima superfície ocupada.
- Respectar la distància mínima de 400 metres de zona reconeguda com a nucli urbà residencial o nucli turístic.
- La línia de connexió fins a la xarxa haurà d'aprofitar línies existents o plantejar-ne una nova de tipologia soterrada.

3.- Críteris constructius

- Les edificacions auxiliars necessàries (centre de connexió i transformadors) hauran de plantejar criteris d'integració paisatgística o ocultació.
- Es prohibeix l'ús d'herbicides durant la fase d'exploració.
- Es valorarà la incorporació de millores per a la biodiversitat silvestre, com punts segurs d'abeurament, refugis de fauna, etc.
- Pel que fa al tancat de seguretat, s'hauran de tenir present diferents aspectes:
 - que permeti el pas puntual de petits animals (conills, etc.)
 - que la malla metàl·lica de tancament no tingui filferros amb punxes,
 - que es separi tres metres aproximadament de les parets seques existents per evitar la seva visual des dels camins i permetre el creixement de vegetació autòctona entre les tanques metàl·liques i les parets seques.