



Propostes de la Unió de Pagesos de Catalunya a l'avantprojecte de Llei de transició energètica

Article 7. Generació d'energia elèctrica amb energies renovables, fonamentalment autòctones, a gran, mitjana i petita escala

Text i situació de la modificació: Apartat 1. Primer paràgraf

1. El departament competent en matèria d'energia, en l'àmbit de les seves competències, ha de facilitar que el parc de generació elèctric català evolucioni cap a una producció exclusivament d'origen renovable, fonamentalment autòctona. Per desenvolupar aquesta línia estratègica caldrà prioritzar les fonts d'energies renovables d'acord amb diversos factors, com la disponibilitat dels recursos energètics, el cost econòmic de la tecnologia, la utilització d'espais i infraestructures ja existents, l'impacte ambiental sobre el territori, **l'afectació agrària** i l'impacte social en el seu entorn, per tal que la transició energètica reverteixi en el benestar de la població i la millora del medi ambient. Aquesta producció d'energia elèctrica s'ha de desenvolupar de forma sinèrgica, flexible, equilibrada i harmònica a tres nivells d'escala en funció del seu nivell de potència: petita escala (ciutadans i petites empreses amb autoproducció individual o col·lectiva), escala mitjana (comunitats energètiques renovables en municipis i polígons industrials o de serveis) i gran escala (grans instal·lacions de generació d'energia elèctrica amb energies renovables). De manera equivalent, el sistema elèctric català ha d'incorporar sistemes d'emmagatzematge d'energia elèctrica en aquests tres nivells.

Justificació de la modificació:

D'acord amb l'article 10 de la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris les figures de planejament territorial i urbanístic que afecten els espais agraris i els projectes d'obres que s'hi hagin de desplegar han d'incorporar en les memòries corresponents, d'una manera total o parcial, una anàlisi d'afectacions agràries que avaluï les afectacions sobre els espais agraris que poden derivar del pla o el projecte que es vol dur a terme.

Per tant, entre els factors que cal tenir en compte a l'hora de prioritzar les fonts d'energies renovables, quan les instal·lacions es projecten en espais agraris és l'afectació agrària.

Article 7. Generació d'energia elèctrica amb energies renovables, fonamentalment autòctones, a gran, mitjana i petita escala

Text i situació de la modificació: Apartat 1. Segon paràgraf

Per això, el departament competent en matèria d'energia, en l'àmbit de les seves competències, en col·laboració amb el departament competent en matèria mediambiental i urbanística, ha de definir un marc regulador tècnic, econòmic i mediambiental adient per a la implantació de la generació d'energia elèctrica renovable, connectada a les xarxes elèctriques (a petita, mitjana i gran escala) i per a l'autoconsum, la repotenciació de les instal·lacions actuals quan sigui possible, incloent-hi la simplificació de la tramitació administrativa de les instal·lacions de mitjana i petita escala i la creació de comunitats locals productores i consumidores d'energia elèctrica d'origen renovable i propiciant el desenvolupament de la figura de l'agregador energètic. **Alhora, el departament competent en matèria d'energia, en l'àmbit de les seves competències, en col·laboració amb el departament competent en matèria d'agricultura ha de definir un marc regulador tècnic adient per a la preservació i protecció dels espais agraris, d'acord amb les bases jurídiques i tècniques de planificació dels espais agraris.**

Justificació de la modificació:

La implantació de les energies renovables està subjecte a la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris que té entre les seves finalitats preservar i protegir els espais agraris, preservar la connectivitat dels espais agraris, assegurar la viabilitat econòmica en la producció de béns i serveis i en la producció d'aliment, afavorir la continuïtat de l'activitat agrícola, preservar els sòls agronòmicament més valuosos i productius i protegir els espais d'alt valor agrari.

Amb l'objectiu de garantir el compliment de les finalitats de la llei i de les obligacions que s'hi estableixen com la incorporació de l'anàlisi de les afectacions agràries en les memòries dels projectes que s'hagin de desplegar en els espais agraris, és necessari establir un marc regulador tècnic que aclareixi l'aplicació d'aquesta normativa.

Article 8. Descarbonització de la demanda energètica

Text i situació de la modificació: Apartat 1. Segon paràgraf

Una primera línia estratègica és portar a terme una acció efectiva i continuada d'estalvi i eficiència i d'electrificació de la demanda energètica mitjançant energia elèctrica renovable, donada la més gran diversitat i flexibilitat tècnica i econòmica de formes d'energia renovable que ofereix la generació d'energia elèctrica envers els combustibles renovables. A més a més, l'energia elèctrica permet gestionar de forma més activa i eficient aquesta demanda energètica. Aquesta electrificació de la demanda ha d'anar acompanyada del desenvolupament dels combustibles renovables per aquells usos i sectors en els que tècnicament o econòmicament no sigui possible la seva electrificació, com ara determinats processos industrials, el transport pesant de mercaderies per carretera, el transport aeri o el transport marítim, **la maquinària agrícola i forestal.**

Justificació de la modificació:

L'electrificació de la maquinària agrícola i forestal pot ser també difícil tècnicament o econòmicament, per tant, s'ha de preveure també per aquests sectors la possibilitat de mantenir l'ús de combustibles en comptes de la seva electrificació.

Article 8. Descarbonització de la demanda energètica

Text i situació de la modificació: Apartat 3. Primer paràgraf

3. Aquesta alta electrificació s'acompanyarà d'una utilització selectiva de combustibles renovables sòlids, líquids (biocombustibles i biocarburants fonamentalment de segona generació independents de la cadena alimentària, provinents de l'ús sostenible de la biomassa i autòctons) i gasos d'origen renovable, incloent l'hidrogen, en determinats sectors específics amb demanda de combustibles difícilment substituïbles per energia elèctrica (aviació, transport pesant per carretera, ~~tractors~~, **maquinària agrícola i forestal**, pesca, transport marítim de cabotatge i internacional, determinats processos industrials,...) a mitjà i llarg termini. **En l'àmbit agrari el pas a la utilització de combustibles renovables es farà sempre i quan no comporti la deslocalització de la producció agrària o un increment de les emissions fora de la Unió Europea.**

Justificació de la modificació:

Es proposa substituir el terme *tractors* per un concepte més general que englobi la maquinària que s'utilitza en el sector agrari i forestal que inclou altres màquines autopropulsades que no són tractors.

El sector agrari té per objectiu la producció d'aliments, sent per tant un sector estratègic. Cal garantir la viabilitat de la producció agrària a l'hora d'establir mesures que suposen un increment dels costos de producció per evitar la seva deslocalització. Cal tenir en compte que el transport dels aliments suposa un increment important de la seva petjada de carboni i establir l'obligatorietat de l'ús de combustibles renovables sense tenir en compte l'impacte que pot tenir en el sector pot comportar la deslocalització de la producció i un increment de les emissions a la nova zona on es localitzi la producció fora de la Unió Europea, essent per tant contraproductent la descarbonització del sector agrari.

Cal tenir en compte que el consum de combustibles fòssils del sector agrari només representa un 10,30 % del total del consum de combustibles, essent el transport el sector que més combustibles consumeix, fins al 74% (els consums de la resta de sectors són: la indústria un 6.02%, residencial el 6.7%, comerç i serveis públics el 3 %) segons dades de consum de combustibles per sectors, any 2020 de l'Inventari nacional d'emissions (Taula A2.13, pàgina 826). [[Informe Inventari Nacional. Març 2022](#)]

Article 9. Xarxes intel·ligents d'energia elèctrica i digitalització de l'energia

Text i situació de la modificació: Apartat 2. Segon paràgraf

Així, ha de dissenyar i articular mecanismes de reglamentació tècnica i regulació econòmica basats en l'esforç inversor per promoure el desenvolupament de les noves xarxes elèctriques intel·ligents i assegurar la seguretat, qualitat i la fiabilitat dels subministraments. Igualment, ha d'impulsar canvis de fons en la planificació i la gestió de les xarxes elèctriques, amb l'objectiu d'un desenvolupament integral i harmònic de les infraestructures elèctriques en base a criteris de sostenibilitat econòmica, social i mediambiental, **agronòmica**. Aquest desenvolupament s'ha de dur a terme en un marc de consens entre els diferents nivells de l'Administració pública, prioritzant molt especialment el diàleg i l'acord amb els municipis.

Justificació de la modificació:

El desenvolupament de les xarxes elèctriques afecta als espais agraris i, d'acord amb la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris, que té entre les seves finalitats preservar i protegir els espais agraris, cal garantir la sostenibilitat agronòmica que permeti garantir els objectius i finalitat d'aquesta llei.

Article 10. Nous models de finançament i fiscalitat energètica i ambiental

Text i situació de la modificació: Apartat 2. Primer paràgraf

2. Les administracions públiques de Catalunya, en l'àmbit de les seves competències, han de desenvolupar una fiscalitat energètica i ambiental (incloent criteris també de fiscalitat energètica positiva), progressiva i basada en criteris de justícia social, que permeti orientar les decisions empresarials i personals d'acord amb els objectius de la transició energètica. Així, han de continuar avançant cap a una nova fiscalitat energètica i ambiental que gravi el consum i la generació d'energia, **que tingui en compte la singularitat del món agrari**, en línia amb les propostes de la Unió Europea en aquest àmbit.

Justificació de la modificació:

Aquest nou marc de fiscalitat energètica ha de considerar la singularitat del món agrari.

Article 10. Nous models de finançament i fiscalitat energètica i ambiental

Text i situació de la modificació: Apartat 2. Tercer paràgraf

Per a que sigui un instrument econòmic apropiat per a avançar de forma eficaç en la transició energètica, aquesta fiscalitat s'ha de basar en els ~~tres~~ **cinc** principis inspiradors següents:

- a) Ha de ser socialment justa i ha d'actuar fonamentalment com a incentiu perquè les empreses i ciutadans adoptin tecnologies i hàbits sostenibles.
- b) Ha d'internalitzar les externalitats, millorant els senyals de preus en gravar béns, serveis, consums o conductes no sostenibles incorporant un recàrrec o cost econòmic en el preu dels productes o serveis.
- c) Ha de fer efectiu el principi de "qui contamina, paga ". Aquest principi permet modificar les conductes dels consumidors i les decisions empresarials, i conduir-les cap a la utilització racional dels recursos materials i energètics.
- d) Ha de permetre a l'administració pública dotar-se d'un finançament addicional que es pugui destinar a finalitats vinculades a les fases inicials de la transició energètica com, per exemple, la implantació de noves infraestructures per a vehicles elèctrics, polítiques de foment de l'estalvi i l'eficiència energètica i de les energies renovables, etc.
- e) **Tenir en compte els efectes contraris que la fiscalitat pot tenir en la deslocalització de la producció agrària o en l'increment de les emissions fora de la Unió Europea.**

Justificació de la modificació:

El sector agrari té per objectiu la producció d'aliments, sent per tant un sector estratègic. Cal garantir la viabilitat de la producció agrària a l'hora d'establir mesures que suposen un increment dels costos de producció per evitar la seva deslocalització. En aquest sentit la fiscalitat ha de tenir en compte l'impacte que pot tenir en el sector agrari de manera que no comporti la deslocalització de la producció i un increment de les emissions a la nova zona on es localitzi la producció fora de la Unió Europea, essent per tant contraproductent l'aplicació de la fiscalitat.

Article 11. Corresponsabilitat del conjunt del territori en el desenvolupament de les energies renovables

Text i situació de la modificació: Apartat 1. Segon paràgraf

Així, en relació a les instal·lacions d'energies renovables, d'emmagatzematge d'energia i de les xarxes elèctriques, s'ha de disposar d'una planificació territorial i urbanística que determini les millors ubicacions possibles des del punt de vista de l'aprofitament energètic i de l'impacte ambiental, i **afectació agrària**, atenent a les possibilitats i característiques pròpies de cada ubicació, i ha de fer viables els projectes dels agents interessats, potenciant la participació dels agents locals del territori en el desenvolupament d'aquestes planificacions territorials i urbanístiques.

Justificació de la modificació:

D'acord amb l'article 10 de la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris les figures de planejament territorial i urbanístic que afecten els espais agraris i els projectes d'obres que s'hi hagin de desplegar han d'incorporar en les memòries corresponents, d'una manera total o parcial, una anàlisi d'afectacions agràries que avaluï les afectacions sobre els espais agraris que poden derivar del pla o el projecte que es vol dur a terme.

Així mateix l'article 19. 6. de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, estableix que *La planificació territorial sectorial de les energies renovables per a la generació solar i eòlica ha de preveure mesures que minimitzin els impactes derivats de l'elevada demanda de sòl que requereix la implantació d'aquestes energies i les seves línies d'evacuació.*

Per aquest motiu es proposa incloure *afectació agrària*, i que la planificació territorial i urbanística al determinar les millors ubicacions possibles ho hagi de fer tenint en compte també l'afectació agrària.

Article 11. Corresponsabilitat del conjunt del territori en el desenvolupament de les energies renovables

Text i situació de la modificació: Apartat 3. Segon paràgraf

Pel que fa al món rural i **agrari**, s'ha d'aprofitar el seu potencial per a generar energia a partir de fonts renovables, així com donar suport a la seva voluntat d'esdevenir un agent estratègic clau per a la sostenibilitat energètica del país i un element de dinamització de les economies locals, incloent-hi els mateixos consumidors.

Justificació de la modificació:

Cal diferenciar el món rural, en general, de l'agrari.

D'acord amb el Diccionari de la llengua catalana la definició de rural i agrari es defineix amb els mateixos termes: "relatiu o pertanyent al camp " i, per tant, des del punt de vista normatiu, les dues paraules serien sinònimes. Tanmateix, malgrat que els dos mots fan referència al camp, en la pràctica s'ha establert una diferència de matisos entre tots dos, de manera que agrari remet a una activitat econòmica (l'agricultura) i rural a un àmbit (un espai) on predomina aquesta activitat però hi ha altres aprofitaments o valors, com el lleure, de paisatge o el medi ambient.

Article 11. Corresponsabilitat del conjunt del territori en el desenvolupament de les energies renovables

Text i situació de la modificació: Apartat 4.

4. L'administració energètica catalana, en l'àmbit de les seves competències, ha d'impulsar el desenvolupament de les comunitats locals d'energia, de manera coherent amb el marc normatiu estatal i europeu, especialment en l'àmbit rural, **agrari** i urbà, donat que aquestes comunitats són un element clau de la transició energètica per la rellevància que poden tenir en la corresponsabilitat de tot el territori en el desenvolupament de les energies renovables i en la implicació de la ciutadania en la transició energètica. En aquest sentit, caldrà que l'administració local destini sòl i cobertes públiques per posar-les a disposició de projectes impulsats per la pròpia administració local i per la ciutadania en forma de comunitat energètica amb mecanismes de finançament participatius.

Justificació de la modificació:

Cal diferenciar el món rural, en general, de l'agrari.

D'acord amb el Diccionari de la llengua catalana la definició de rural i agrari es defineix amb els mateixos termes: "relatiu o pertanyent al camp " i, per tant, des del punt de vista normatiu, les dues paraules serien sinònimes. Tanmateix, malgrat que els dos mots fan referència al camp, en la pràctica s'ha establert una diferència de matisos entre tots dos, de manera que agrari remet a una activitat econòmica (l'agricultura) i rural a un àmbit (un espai) on predomina aquesta activitat però hi ha altres aprofitaments o valors, com el lleure, de paisatge o el medi ambient.

Article 13. Descarbonització a la indústria

Text i situació de la modificació: Tot l'article

Article 13. Descarbonització a la indústria **i a la agroindústria**

1. Catalunya ha d'apostar per l'estalvi i l'eficiència energètica com a element de millora de la competitivitat industrial i eix vertebrador de la seva reindustrialització i ha d'abordar els grans reptes tecnològics que comporta la descarbonització energètica i dels processos del sector industrial **i de la indústria agroalimentària** que impliquen necessitats urgents de recerca i desenvolupament, implantació de plantes pilot, finançament d'inversions, formació de tècnics i treballadors, etc.

El departament competent en matèria d'energia, dins el seu àmbit competencial i amb la col·laboració del departament competent en matèria d'indústria **i el departament competent en matèria d'indústria agroalimentària**, ha de dur a terme una actuació decidida sobre la demanda energètica a la indústria, aplicant polítiques per a introduir les tecnologies energètiques més eficients i les energies renovables en tots els subsectors industrials. Aquestes polítiques s'han de basar en el coneixement aprofundit de la realitat del sector industrial **i de la indústria agroalimentària** i la seva aplicació es treballarà conjuntament amb el propi sector.

En aquest sentit, el departament competent en matèria d'energia ha de potenciar l'aprofitament de les possibilitats que presenta la indústria 4.0 i fomentar l'ús de les tecnologies de digitalització de la indústria, que en alguns casos coincideixen amb les de la digitalització de l'energia, com són: el big data, la robòtica, la simulació, la integració horitzontal i vertical de sistemes, la internet de les coses, la ciberseguretat, el núvol, la impressió 3D, la realitat augmentada o el blockchain.

2. El departament competent en matèria d'energia ha de desenvolupar actuacions concretes adreçades a superar les problemàtiques específiques reals de la indústria **i de la indústria agroalimentària catalanes** en tots els àmbits relacionats amb l'energia, incloent la incorporació de matèries primeres renovables, la reducció dels preus energètics, la millora de la garantia i qualitat dels subministraments, la contribució a la resolució de qüestions relacionades amb les xarxes energètiques (accés i connexió per a consum i producció d'energia elèctrica,...), la promoció de l'economia circular, la participació dels combustibles renovables en processos industrials i en la cogeneració, etc.

3. En base als principis anteriors, el departament competent en matèria d'energia, dins el seu àmbit competencial, desenvoluparà mesures per a impulsar la utilització de tecnologies energèticament eficients i netes en la indústria **i en la indústria agroalimentària** i, en concret fomentant, entre altres aspectes, l'electrificació amb energia elèctrica renovable, els canvis tecnològics en els processos industrials, la renovació de les tecnologies energètiques horitzontals, la implantació de l'autoconsum elèctric i la utilització d'energies renovables tèrmiques en els processos tèrmics, destacant la importància de l'ús de la biomassa i d'altres combustibles renovables (gasos renovables –incloent l'hidrogen d'origen renovable–, biocombustibles d'origen renovable...).

4. Un aspecte clau de la transició energètica en el sector industrial **i en la indústria agroalimentària** és l'impuls a l'economia circular, basada en els principis de reducció, reutilització i reciclatge aplicats a l'àmbit industrial, tant a nivell de parcs i polígons industrials com en establiments

industrials individuals, amb l'objectiu de disminuir els nivells de consum de matèries primeres i energia i els nivells de generació de residus i d'emissions contaminants.

L'administració energètica catalana, en col·laboració amb el departament competent en matèria de recursos **i el departament competent en matèria d'agricultura i de la indústria agroalimentària**, impulsarà l'economia circular en els processos productius per tal d'assolir una forta eficiència de l'ús dels recursos materials i energètics —productivitat dels recursos— i integrar una producció cada vegada més neta en un sistema productiu cada vegada més ampli.

En aquest sentit, cal potenciar la col·laboració i implicació del sector industrial establint sinergies que condueixin a una economia circular i l'estalvi de recursos naturals, posant especial èmfasi en la gran capacitat de recuperació material en l'ús de determinats subproductes i residus industrials com a primera matèria i, en darrer terme, en la recuperació energètica. El reciclatge dels diferents tipus de productes comporta una reducció en la fabricació primària dels mateixos, a partir de les matèries primeres i un augment de la fabricació secundària a partir de materials reciclats. Aquest fet comporta significatius estalvis en els consums de matèries primeres i en els consums energètics.

Justificació de la modificació:

Cal tenir en compte que les competències del sector industrial corresponen al Departament d'Empresa i Treball i les competències en el sector de la indústria agroalimentària corresponen al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Per tant, cal preveure que l'article s'aplicarà també a la indústria agroalimentària i hi participarà el departament competent i el propi sector de l'agroindústria.

[[DECRET 21/2021, de 25 de maig](#), de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.. Obre en una nova finestra. (DOGC núm. 8418)]

Article 14. Descarbonització en el transport

Text i situació de la modificació: Apartat 1

1. En primer lloc, cal incidir en la reducció de la demanda de mobilitat de persones, **tenint en compte les necessitats de mobilitat en l'àmbit rural**, i mercaderies (reduir la mobilitat no necessària mitjançant accions de conscienciació o l'aplicació de normativa i fiscalitat desincentivadora, disminuir la demanda captiva de transport, induint canvis progressius en el model territorial i urbanístic, etc.).

En aquest sentit, els departaments competents en matèria d'energia, planificació territorial, urbanisme i habitatge, dins el seu àmbit competencial, han d'impulsar el desenvolupament de polítiques d'ordenació del territori i d'urbanisme, tenint en compte l'asimetria del territori, que permeti minimitzar la distància dels desplaçaments mitjançant un model territorial més compacte i complex coordinant alhora urbanisme i mobilitat.

Les administracions promouran sistemes que permetin reduir les necessitats de transport com, per exemple, el teletreball o la teleassistència social, les quals, mitjançant el desenvolupament i aplicació de les TIC, permeten reduir els desplaçaments de persones.

Justificació de la modificació:

La manca de serveis en l'àmbit rural obliga a les persones a moure's per accedir als serveis i es proposa incloure en algun punt de d'aquest apartat o de l'article aquesta consideració.

Article 15. Descarbonització en el sector primari

Text i situació de la modificació:

Article 15. ~~Descarbonització~~ Estalvi i eficiència energètica en el sector primari

1. L'administració energètica catalana, dins el seu àmbit competencial i en col·laboració amb el departament competent en matèria d'agricultura, ha de desenvolupar mesures per a impulsar la modernització del parc de tractors i resta de maquinària agrària, implantant sistemes que introdueixin millores d'estalvi i eficiència energètica i les tecnologies TIC així **com promoure l'ús col·lectiu de maquinària agrícola. ~~les empreses de serveis agraris propietàries de maquinària agrícola per a ús col·lectiu com a via de futur per a la seva descarbonització.~~**

2. El departament competent en matèria d'agricultura, dins el seu àmbit competencial i en col·laboració amb el departament competent en matèria d'energia, ha de desenvolupar mesures per a implantar gradualment sistemes i processos que apostin per la millora de l'eficiència energètica i l'agricultura de precisió (sistemes de reg eficients, ~~sembra directa~~ **agricultura de conservació**, plans de cultiu adaptats a les condicions edafoclimàtiques de cada zona, etc.).

[...]

5. L'administració energètica catalana, dins el seu àmbit competencial i en col·laboració amb el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia, ja sia mitjançant les comunitats locals d'energies renovables o associacions del propi sector primari com ara les cooperatives agràries, fomentará la producció d'energia elèctrica d'origen renovable pel subministrament dels consums elèctrics del sector i de biocombustibles de segona generació i de gasos renovables per a destinar-los a la maquinària agrícola, com una alternativa sostenible i coherent amb el model de producció energètica renovable de proximitat. **Amb aquest objectiu s'establiran ajuts per la retirada de cobertes de fibrociment vinculat a la instal·lació de plaques fotovoltaïques en les cobertes de les edificacions agràries.**

Justificació de la modificació:

Les mesures que inclou l'article fan referència a l'estalvi i eficiència energètica, es tracta de mesures incloses el L'Eix 3 Assolir el màxim nivell d'estalvi i eficiència energètica en l'economia i societat catalana, del El Pacte Nacional per a la transició energètica.

Tenint en compte que l'avantprojecte de llei no inclou una definició dels conceptes que utilitza i descarbonització, en principi, s'entén com la Reducció progressiva de la dependència dels combustibles fòssils que contenen carboni [segons el Termcat [Descarbonització](#)] es considera més adient ajustar el títol de l'article al seu contingut.

Respecte la substitució el paràgraf 1, es proposa substituir el text *les empreses de serveis agraris propietàries de maquinària agrícola per a ús col·lectiu com a via de futur per a la seva descarbonització. per com promoure l'ús col·lectiu de maquinària agrícola* ja que l'ús col·lectiu és el concepte que s'utilitza en el sector agrari i que inclou l'ús conjunt de maquinària per part de dos o més titulars d'explotacions agràries.

Respecte la modificació del text del paràgraf 2, es proposa substituir *sembra directa* per un concepte més ampli, agricultura de conservació, que inclou el de sembra directa i altres tècniques que tenen per objectiu buscar la sostenibilitat dels sistemes agrícoles des de l'àmbit de la

conservació dels recursos naturals com són el sòl i l'aigua [[Dossier Tècnic 24. L'agricultura de conservació](#)]

Respecte el paràgraf 5, es proposa afegir que s'establiran ajuts per la retirada de cobertes de fibrociment vinculat a la instal·lació de plaques fotovoltaïques en les cobertes de les edificacions agràries ja que actualment és una de les dificultats per a la seva instal·lació degut a l'elevat cost que suposa la seva retirada.

Article 16. Promoció de l'economia circular i la bioeconomia

Text i situació de la modificació: Apartat 2

2. El departament competent en matèria d'energia, en col·laboració amb els organismes de la Generalitat competents en matèria d'agricultura, ramaderia, recursos i residus, ha de promoure la bioeconomia com un principi bàsic de la transició energètica, a través de la promoció de les cadenes de valor vinculades als sectors agraris, ramaders i forestals, la inversió en innovació i transferència de tecnologia. L'aplicació de la bioeconomia a l'àmbit energètic ha d'estar limitada a la necessitat de no alterar significativament els ecosistemes naturals i els serveis mediambientals que aquests proporcionen i la producció alimentària i s'ha de desenvolupar d'acord amb els principis jeràrquics que estableixi la legislació en matèria de recursos i residus.

Justificació de la modificació:

Cal tenir en compte que la funció principal del sector agrari és la producció d'aliments. Així ho recull la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris que té per objecte regular la planificació i la gestió dels espais agraris de Catalunya i llur conservació i protecció, el règim jurídic que els és aplicable i els supòsits i les modalitats d'intervenció pública [...] amb l'horitzó d'assolir la sobirania alimentària de Catalunya, de conformitat amb la normativa vigent.

Per aquest motiu l'aplicació de la bioeconomia ha d'estar limitada també a no alterar significativament la producció alimentària.

Article 16. Promoció de l'economia circular i la bioeconomia

Text i situació de la modificació: Apartat 3. Lletre f)

f) Desenvolupar el potencial de la bioenergia com a forma d'energia renovable, especialment en l'àmbit de la gestió mediambiental de residus i del cycle integral de l'aigua i els seus diferents usos –industrial, **agroindustrial**, agrícola, ramader, forestal i de consum humà. Les administracions públiques competents fomentaran l'adopció de les mesures de gestió i implementació tecnològica tendents a la disminució de les necessitats energètiques, l'ús eficient de l'energia i la recuperació i generació d'energies provinents dels residus i de l'aigua residual, tot aplicant els principis d'economia circular.

Justificació de la modificació:

Cal tenir en compte que les competències del sector industrial corresponen al Departament d'Empresa i Treball i les competències en el sector de la indústria agroalimentària, agroindústria, corresponen al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Per tant, diferenciar la indústria de la agroindústria per tal de preveure que l'article s'aplicarà també a la indústria agroalimentària i que el departament competent i el propi sector de l'agroindústria participarà en desenvolupar el potencial de la bioenergia en aquest sector.

[\[DECRET 21/2021, de 25 de maig](#), de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.. Obre en una nova finestra. (DOGC núm. 8418)]

Article 19. Democratització de l'energia: formació, informació i participació.

Text i situació de la modificació:

3. Atès el caràcter transversal de la formació pel desenvolupament de les estratègies de la transició energètica, el departament competent en matèria d'energia, conjuntament amb el departament responsable en ensenyament i amb el departament competent en formació agrària, ha de desenvolupar programes de formació en energia adreçats a tothom, des del ciutadà fins als professionals que treballin en el sector energètic, en tots els nivells educatius (l'escola, la formació professional, els nivells universitaris, reciclatge professional, etc...) que permetin formar a la població i els professionals de l'energia en les capacitats i habilitats necessàries per a dur a terme la transició energètica de Catalunya i orientar i facilitar les vocacions professionals dels joves cap a aquells àmbits i tecnologies lligats a la transició energètica. Així, també es potenciarà la col·laboració i participació dels col·legis i associacions professionals, dins dels seus àmbits específics, per participar en els programes de formació i així assolir els objectius estratègics de la transició energètica.

Justificació de la modificació:

Les competències en formació agrària no corresponen al departament responsable en ensenyament sinó que corresponen al departament competent en agricultura. Aquest és el responsable d'executar i fer el seguiment de les polítiques, les estratègies, els programes i els plans en matèria d'innovació tecnològica, assessorament al sector agrari i formació en el món agrari i rural i de coordinar les actuacions adreçades a la formació d'agricultors, ramaders i altres operadors de l'àmbit rural.

[[DECRET 43/2017, de 2 de maig](#), de reestructuració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.]

Article 27. Prospectiva energètica de Catalunya

Text i situació de la modificació: Apartat 2 i 4

2. La prospectiva energètica de Catalunya ha de valorar adequadament, a partir dels objectius energètics i ambientals **i alimentaris** fixats, les possibles evolucions futures del sistema energètic de Catalunya a llarg termini, atenent als seus avantatges i inconvenients, tant des del punt de vista tècnic, com econòmic, social i mediambiental **i alimentari**.

La prospectiva energètica de Catalunya ha d'incloure com a mínim, la descripció de l'escenari objectiu escollit, una previsió de l'oferta i de la demanda energètica a mig i llarg termini, així com les accions estratègiques que cal implantar per assolir aquest escenari objectiu, avaluant el seu impacte econòmic, social i mediambiental **i alimentaris**.

[...]

4. La prospectiva energètica de Catalunya serà sotmesa a discussió general, tant a nivell de tots els departaments de la Generalitat de Catalunya i d'altres Administracions Públiques catalanes com mitjançant una participació pública a nivell de tota la societat civil catalana (patronals, sindicats, col·legis professionals, empreses, associacions de consumidors, grups ecologistes, empreses energètiques, clústers empresarials, públic en **general, organitzacions professionals agràries**, etc.).

Justificació de la modificació:

La implantació de les energies renovables pot tenir una afectació important sobre l'espai agrari, especialment l'energia solar fotovoltaica sobre el sòl quan es projecte sobre aquests espais per la demanda de sòl que suposa. La Prospectiva Energètica de Catalunya 2050 (PROENCAT 2050), inclou com a principi vertebrador, entre d'altres, el de minimitzar l'ocupació del territori, tot i que preveu una ocupació d'unes 70.000 ha.

Cal tenir en compte els objectius alimentaris establerts a la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris. Llei que té per objecte regular la planificació i la gestió dels espais agraris de Catalunya i llur conservació i protecció, el règim jurídic que els és aplicable i els supòsits i les modalitats d'intervenció pública [...] amb l'horitzó d'assolir la sobirania alimentària de Catalunya, de conformitat amb la normativa vigent.

Per aquest motiu, és necessari que la prospectiva energètica tingui en compte aquest objectiu de protecció dels espais agraris i d'assolir la sobirania energètica conjuntament amb els objectius energètics i ambientals i atendre els avantatges i inconvenients del sistema energètic de Catalunya a llarg termini, també des del punt de vista alimentari, avaluant els impactes alimentaris.

A l'apartat 4 es proposa incloure les organitzacions professionals agràries regulades a la Llei 17/2014, del 23 de desembre, de representativitat de les organitzacions professionals agràries que les defineix com les organitzacions legalment constituïdes que tenen entre llurs finalitats estatutàries la defensa dels interessos generals de l'agricultura, que inclouen les activitats agrícoles, ramaderes i silvícoles, i també la defensa i la promoció dels interessos professionals, econòmics i socials dels agricultors, ramaders i silvicultors.

Article 28. Plans de l'energia de Catalunya

Text i situació de la modificació: Apartat 1 i 5

1. La planificació energètica catalana es fixa en els Plans de l'energia, que detallen i concreten en un horitzó a mig termini les estratègies globals establertes en l'escenari objectiu de la prospectiva energètica.

Atesa l'estreta interrelació entre les polítiques energètiques i les polítiques climàtiques, en l'elaboració de la planificació energètica es tindran en compte els objectius establerts en matèria de política de canvi climàtic. Així, els Plans de l'energia s'elaboraran de forma integrada amb els Plans de mitigació del canvi climàtic.

La planificació energètica catalana ha d'incloure, com a mínim, objectius específics en relació al percentatge d'aportació de les energies renovables al sistema energètic català, al nivell d'estalvi i eficiència energètica a assolir i al percentatge de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle relacionades amb el cicle energètic.

Igualment, ha d'incloure la previsió de l'oferta i la demanda energètica a mig i llarg termini i les planificacions o estratègies d'actuació a mig termini en els àmbits de l'estalvi i l'eficiència energètica, les energies renovables, la recerca, desenvolupament i innovació en el camp de l'energia i les infraestructures energètiques bàsiques, així com **les seves** preceptives avaluació ambiental estratègica i **anàlisi d'afectacions agràries**.

Justificació de la modificació:

D'acord amb l'article 10 de la Llei 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris les figures de planejament territorial i urbanístic que afecten els espais agraris i els projectes d'obres que s'hi hagin de desplegar han d'incorporar en les memòries corresponents, d'una manera total o parcial, una anàlisi d'afectacions agràries que avaluï les afectacions sobre els espais agraris que poden derivar del pla o el projecte que es vol dur a terme.

L'apartat 2 del mateix article 28 de l'avantprojecte de llei estableix que la planificació energètica catalana tindrà naturalesa d'estratègia territorial.

Així mateix l'article 19. 6. de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, estableix que *La planificació territorial sectorial de les energies renovables per a la generació solar i eòlica ha de preveure mesures que minimitzin els impactes derivats de l'elevada demanda de sòl que requereix la implantació d'aquestes energies i les seves línies d'evacuació.*

Per aquest motiu es proposa incloure i l'anàlisi d'afectacions agràries, que també és preceptiva d'acord amb la Llei 3/2019.

Article 33. Taula per a la Transició Energètica de Catalunya

Text i situació de la modificació:

1. La Taula per a la Transició Energètica de Catalunya és un òrgan col·legiat adscrit al departament competent en matèria d'energia que canalitza la participació, la informació i la consulta a les entitats i organitzacions més representatives del teixit social, econòmic i empresarial de Catalunya sobre les polítiques energètiques. ~~serà l'òrgan participatiu de la societat civil de Catalunya amb la finalitat d'implicar a la ciutadania i les empreses en la transició energètica i fer-la particip de les decisions que es prenguin en aquesta transició energètica.~~

2. Correspon a la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya les funcions següents:

a) La formulació de propostes d'actuació en matèria de polítiques energètiques.

b) L'anàlisi i la formulació de propostes sobre la planificació de la transició energètica previstos al capítol 3, sobre les actualitzacions i revisions de la dita planificació.

c) La formulació de propostes a l'Agència Catalana de l'Energia i qualsevol altra funció consultiva que li sigui encomanada.

3. La composició i el règim de funcionament de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya s'han de determinar per reglament. Aquest reglament ha de garantir que en la composició de la Taula hi hagi membres escollits d'entre les entitats i les associacions més representatives de l'àmbit econòmic, empresarial, sindical i social, vinculades amb l'energia, així com per representants de les administracions públiques catalanes, garantint així la seva transversalitat.

4. Els membres de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya els designarà el/la conseller/a responsable del departament competent en matèria d'energia.

5. La Presidència de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya correspon al conseller/a competent en matèria d'energia.

6. La Vicepresidència de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya, que l'exercirà la persona titular de la Direcció General amb les competències d'energia.

7. La Secretaria Tècnica, que correspon a la persona que ocupa la direcció de l'Agència Catalana d'Energia, té les funcions de facilitar la tasca tècnica de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya i donar suport a la seva actuació.

~~7. El funcionament i les funcions de la Taula per a la Transició Energètica de Catalunya es desenvoluparan reglamentàriament.~~

Justificació de la modificació:

Es proposa incloure a l'avantprojecte de llei les funcions de la Taula de manera similar a l'article 31 de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, que crea la Taula Social del Canvi Climàtic.

Article 31

La Taula Social del Canvi Climàtic

1. La Taula Social del Canvi Climàtic és un òrgan col·legiat adscrit al departament competent en matèria de canvi climàtic que canalitza la participació, la informació i la consulta a les entitats i

organitzacions més representatives del teixit social, econòmic i ambiental de Catalunya sobre les polítiques climàtiques.

2. Corresponen a la Taula Social del Canvi Climàtic les funcions següents:

- a) La formulació de propostes d'actuació en matèria de polítiques climàtiques.
- b) L'anàlisi i la formulació de propostes sobre la planificació climàtica, sobre les actualitzacions i revisions de la dita planificació, sobre els marcs estratègics de mitigació i adaptació i en matèria de pressupostos de carboni.
- c) La formulació de propostes a la Comissió Interdepartamental del Canvi Climàtic i qualsevol altra funció consultiva que li sigui encomanada.

3. La composició i el règim de funcionament de la Taula Social del Canvi Climàtic s'han de determinar per reglament. Aquest reglament ha de garantir que en la composició de la Taula hi hagi membres escollits d'entre les entitats i les associacions més representatives dels àmbits de l'Administració local, de la recerca, empresarial, professional, veïnal, sindical, ambiental i econòmic de Catalunya.