



**Generalitat
de Catalunya**

Procés de participació per a l'elaboració del Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya amb horitzó a 2030 (PINECCAT30)

**Informe de resultats de la sessió amb
món local i administracions**

Barcelona, 25 de novembre de 2024

participa.gencat.cat

Unitat impulsora del procés participatiu

Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC) i l'Institut Català d'Energia (ICAEN)

Unitat que acompanya:

Direcció General de Participació Ciutadana i Gabinet Tècnic del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Empresa dinamitzadora i que redacta l'informe

Indic, Iniciatives i dinàmiques comunitàries S.L.

Contingut

1. Introducció	4
1.1. Antecedents i context.....	4
1.2 Objectius del procés participatiu.....	5
1.3 Eixos del procés participatiu	5
2. Assistència i participació.....	6
2.1 Perfil dels participants	6
2.2 Llistat d'entitats participants	9
3. Recull d'aportacions.....	10
3.1 Eix de debat: foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.....	10
3.2 Eix de debat: descarbonització de l'economia	17
3.3 Eix de debat: impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica	20
3.4 Eix de debat: l'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica	28
Annex. Resultats de l'avaluació de la sessió	36

1. Introducció

La Generalitat de Catalunya, a través de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC) i l'Institut Català d'Energia (ICAEN) està redactant el Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya amb horitzó a 2030 (PINECCAT30).

El PINECCAT30 és un pla estratègic que inclou diverses mesures i accions amb l'objectiu d'avançar cap a la neutralitat climàtica i establir les fites de la transició energètica per a l'any 2030 a Catalunya.

Per garantir que aquest Pla sigui transversal i consensuat s'ha obert un procés de participació per incorporar la veu de la societat civil, empreses, associacions i altres actors del sector de l'energia i el medi ambient.

1.1. Antecedents i context

D'acord amb el darrer informe publicat pel Grup Intergovernamental d'Experts en Canvi Climàtic (IPCC, per les sigles en anglès), és indiscutible que les activitats humanes estan causant el canvi climàtic, generant esdeveniments climàtics extrems, incloent-hi onades de calor, pluges torrencials, i sequeres, de manera més freqüent i severa. El canvi climàtic i els impactes que en deriven són el repte de caràcter global més important que les societats humanes han afrontat mai. Encarar aquest repte exigeix una transformació profunda dels actuals models energètics i productius i un compromís mundial al més alt nivell.

A nivell internacional, l'any 2015 es va signar l'Acord de París, un acord històric en el qual totes les potències mundials es van posar d'acord a afrontar el canvi climàtic conjuntament. No fixa un objectiu global de reducció d'emissions, sinó que deixa que cada país signant estableixi el seu propi full de ruta. En el cas de la Unió Europea, aquest full de ruta és l'anomenat Pacte Verd Europeu, el qual integra un paquet d'iniciatives polítiques que tenen per objectiu encaminar la Unió Europea cap a una transició ecològica que permeti assolir la neutralitat climàtica el 2050 i, com a pas intermedi, té fixats uns objectius en matèria de clima i energia per al 2030.

L'1 d'agost de 2017, el Parlament de Catalunya va aprovar la Llei 16/2017, del canvi climàtic, que adopta les bases derivades de la legislació comunitària europea i configura els elements essencials per desenvolupar les accions per fer front al canvi climàtic a Catalunya. D'acord amb aquesta llei, Catalunya ha d'establir uns objectius de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (en endavant, GEH) per als períodes de compliment que estableixin la Unió Europea.

En relació, el Govern ha d'aprovar el Marc estratègic de referència de mitigació, que ha de ser l'instrument que reculli els objectius d'emissions de GEH i una proposta de les mesures necessàries per a assolir-los de manera planificada, establint indicadors quantitius anuals de l'impacte de les accions. A més, el juny de 2023 el Govern va aprovar la Prospectiva Energètica de Catalunya 2050 (PROENCAT 2050), que fixa les visions de futur del sistema energètic de Catalunya a llarg termini, amb l'objectiu de facilitar la presa de decisions en matèria de política energètica a mitjà i llarg termini.

1.2 Objectius del procés participatiu

Amb l'objectiu d'aconseguir un pla de més qualitat, teixir noves relacions i millorar la governança amb els agents afectats per la política pública es vol dur a terme un procés participatiu entre els afectats per les accions contemplades en el futur PINECCAT30 amb els objectius generals següents:

- Obrir un procés de diàleg i concertació amb la societat catalana i els actors implicats en el marc del Pla Integrat d'energia i Clima de Catalunya amb horitzó 2030.
- Informar els ciutadans i els diversos actors econòmics i sectorials sobre els objectius climàtics i energètics de Catalunya per a 2030 i les estratègies i accions que es plantegen per a assolir aquests objectius.
- Implicar al màxim possible la ciutadania i els diversos actors econòmics i sectorials en el procés d'elaboració del PINECCAT30.

Els objectius específics següents:

- Proposar i debatre les mesures, accions i estratègies recollides en la proposta d'avanç del PINECCAT30 per tal d'assolir els objectius climàtics i energètics a 2030.
- Recollir propostes de mesures que enriqueixin el Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya amb horitzó a 2030 (PINECCAT30).

1.3 Eixos del procés participatiu

Aquest procés participatiu de l'elaboració del PINECCAT30 se centra en debatre i recollir aportacions en 4 eixos fonamentals en què s'estructura el PINECCAT30:

1. Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.
2. Descarbonització de l'economia.
3. Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.
4. L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

2. Assistència i participació

2.1 Perfil dels participants

El passat dia 25 de novembre va tenir lloc en format en línia una sessió deliberativa amb **administracions i món local**. Van participar 24 persones.

Taula 0.1. Distribució de les persones participants per gènere

	Homes	Dones	Total
Nombre de persones participants	14	10	24
%	58,33%	41,66%	100%

Taula 0.2. Distribució de les persones participants per eixos de debat

Eixos del debat	Nombre de persones participants (persones)	% participants
EIX 1: Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables EIX 2: Descarbonització de l'economia	12	50%
EIX 3: Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica	6	25%
EIX 4: L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica	6	25%
Total	24	100%

2.2 Llistat d'entitats participants

A continuació es presenta el llistat d'ens participants en la sessió de participació del dia 25 de novembre de 2024 dirigida a administracions i món local:

Taula 0.3. Llistat d'ens participants

Ens	Nombre participants (persones)
Diputació de Barcelona	2
Mancomunitat Penedès - Garraf	1
Associació Catalana de Municipis (ACM)	1
Diputació de Girona	2
Ajuntament Viladecans	1
Oficina Comarcal de Transició Energètica Consell Comarcal Alt Camp	1
Oficina Comarcal de Transició Energètica La Garrotxa	1
Oficina Comarcal de Transició Energètica Vallès Occidental	3
Consell Comarcal Alt Urgell	1
Consell Comarcal Ribera d'Ebre	1
Consell Comarcal Baix Llobregat	1
Consell Comarcal Maresme	1
Consell Comarcal Garraf	1
Consell Comarcal Berguedà	1
Consell Comarcal Solsonès	1
Consell Comarcal Baix Penedès	1
Consell Comarcal Urgell	1
Consell Comarcal Garrotxa	1
Consell Comarcal Osona	1
Consell Comarcal Vallès Oriental	1
Total ens: 20	Total persones: 24

3. Recull d'aportacions

3.1 Eix de debat: foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables

El PINECCAT30 preveu un consum d'energia final a Catalunya de 13.837,9 ktep l'any 2030, reduint el consum energètic en un 6,4% respecte l'any 2022 (darrer any amb dades de consum real) i un 11,7% respecte l'any 2019 (darrer any sense l'efecte de la crisi sanitària originada per la COVID-19). Aquesta reducció equival a un 0,8% anual en el període 2022-2030. Tenint present l'increment del PIB de l'economia catalana un 1,1% anual de mitjana fins l'any 2030, segons aquesta previsió, la intensitat energètica final millorarà en un 14,3% en aquest període 2022-2030, equivalent a un 1,9% anual.

D'altra banda el PINECCAT30 preveu que la producció d'energia elèctrica a Catalunya l'any 2030 augmenti fins a 62.096,4 GWh (un 40,3% més que l'any 2022). Malgrat l'important nivell d'estalvi i eficiència energètica que incorpora aquest escenari, la major demanda elèctrica com a conseqüència de l'electrificació del consum final justifica la necessitat de produir més energia elèctrica a Catalunya. En l'any 2030 es preveu que el 56,5% de la producció elèctrica de Catalunya sigui d'origen renovable amb la implantació d'un volum important d'instal·lacions renovables.

Proposta 1

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Utilitzar un llenguatge concret i evitar les generalitats.

Descripció

A l'hora de redactar i definir objectius sovint s'utilitzen expressions com ara fomentar, incentivar, potenciar, promoure, etc. Aquest tipus de verbs són massa genèrics i poc concrets perquè no especifiquen en quin moment ja hauràs assolit allò que desitges. Es valora que el pla en la mesura del possible hauria d'evitar aquest tipus d'expressions i avançar cap a expressions més directes o concretes (obligar, preveure, establir,...) L'administració pública ha de generar escenaris d'oportunitats en els que aquells actors que tenen més capacitat d'incidència facin allò que volem que facin. Això en determinats casos implica establir obligacions, en d'altres incentius, etc. Però cal fugir de la bonhomia i pensar que la gent actuarà per bona voluntat.

Proposta 2

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Aprofitar l'experiència i la feina feta pels Ens locals.

Descripció

Des de l'any 2008 molts municipis estan adherits al Pacte d'alcaldes i han elaborat i actualitzat molts plans d'actuació. Estaria bé veure quines actuacions de les previstes s'han executat i posat en marxa i quines no i per quin motiu i poder aprendre d'aquestes experiències. Hem d'evitar quedar-nos atrapats o bloquejats sobre quines energies cal potenciar i quines no i posar-nos en marxa partint de l'experiència acumulada i no repetir errors.

Proposta 3

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Dimensionar els requisits i la burocràcia associada a les instal·lacions.

Descripció

El problema de les renovables no és tecnològic. Una de les principals barreres per la implantació d'energies renovables com ara la fotovoltaica en terra són les barreres burocràtiques. Aquestes barreres ja no es donen només per promocions privades sinó també per promocions públiques. Hi ha molts ajuntaments que es troben amb moltes dificultats per tirar endavant projectes encara que aquests tinguin una mida molt petita. La pròpia administració representa una primera barrera per a l'impuls d'aquestes energies renovables. Cal dimensionar els requisits que es demanen i els tràmits administratius a la mida de la instal·lació. No té cap sentit que es demani el mateix per una instal·lació de 0,5 MW que per una de 500 MW.

Proposta 4

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Simplificar els tràmits administratius i establir un termini obligatori global.

Descripció

Fins que no es disposi del PLATER, les instal·lacions de 0,1 a 50 MW es regeixen per Decret Llei 16/2019 que no estableix terminis obligatoris globals. Té terminis parcials i per certa part de la tramitació i fa que a la pràctica et puguis passar 2 o 3 anys per promoure una instal·lació de 10Mw. Això genera molta incertesa pels promotors però també pels ajuntaments on es troben ubicades. Per aquest motiu es proposa la modificació del Decret Llei de manera que es fixi un termini obligatori global legal. Ara mateix el pas d'informació d'un òrgan a un altre poden trigar 7 mesos i es generen colls d'ampolla. Hi ha departaments que no poden emetre els seus dictàmens fins molt temps després. Actualment hi ha un munt de projectes en tramitació i si es volen complir els objectius 2030 caldria començar per agilitzar tots aquests expedients i resoldre'ls ràpidament ja sigui per acceptar-los o per denegar-los.

Proposta 5

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Augmentar els recursos tècnics de l'administració per agilitzar els projectes.

Descripció

Per evitar els colls d'ampolla i l'alentiment dels processos un altre via és reforçar els equips tècnics que valoren els projectes. Tot i això segurament quan es desplegui el PLATER ja es discriminarien projectes que no es duran a terme i s'alliberaran recursos.

Proposta 6

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Potenciar els sistemes d'emmagatzematge d'energia.

Descripció

Cal potenciar i desenvolupar sistemes d'emmagatzematge d'energia per evitar situacions indesitjades en que el preu de l'energia és 0 o negatiu i això desincentiva. Cal poder fer una bona gestió de la demanda.

Proposta 7

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Ampliació dels ratis per afavorir el desplegament de renovables.

Descripció

Pel que fa a les distribuïdores és vital l'ampliació de ratis. Actualment quan és a coberta tenim 2 km però a terreny son 500 metres i això limita el desplegament de renovables en el món rural.

Proposta 8

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Eliminar les barreres que les distribuïdores posen a l'autoconsum.

Descripció

Cal posar mesures per evitar les barreres i dificultats que les distribuïdores posen a iniciatives d'autoconsum i que evita que s'executin molts projectes. Cal establir protocols i garantir que les distribuïdores compleixin el que estipula la llei. (Per exemple que no et facin pagar la xarxa de distribució o un manteniment que elles no han fet i t'ho posen a la factura).

Proposta 9

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Prioritzar l'energia fotovoltaica i eòlica.

Descripció

Es valora que les energies renovables que cal prioritzar són la fotovoltaica i l'eòlica. No tenim les condicions per altres tipus com la mareomotriu ni la tecnologia per altres aprofitaments i menys amb un horitzó 2030.

Proposta 10

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Potenciar la generació distribuïda a petita escala.

Descripció

Els objectius de descarbonització de l'eix 2 estan molt vinculats als objectius de desenvolupament d'energies renovables de l'eix 1. Sovint tendim a pensar que la transició energètica i la implementació de les energies renovables passa per grans inversions o grans instal·lacions i aquestes són precisament les que generen més rebuig social. Cal posar el focus en la generació distribuïda i les actuacions a petita escala com per exemple l'agrovoltaica. Per potenciar aquesta petita escala, però, cal proporcionalitat en els requisits que es demanen. De la mateixa manera que en l'àmbit de l'habitatge es diferencia quan es tracta de grans tenidors respecte d'un propietari particular, en l'àmbit de la generació d'energia caldria establir també uns criteris i tractes diferenciats. Aquestes actuacions més petites probablement no tindran tant rebuig social si la gent les sent com a pròpies o es vinculen a projectes de comunitats energètiques. En definitiva, es tracta de potenciar l'autosuficiència territorial i que el territori se senti que en forma part.

Proposta 11

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Donar a conèixer i potenciar les comunitats energètiques.

Descripció

Només un 4% de la població ha sentit parlar de les comunitats energètiques. Cal fer una feina important de difusió i coneixement de què són i com funcionen les comunitats energètiques. També en els projectes d'autoconsum, en les hores de màxima producció, el benefici és per la distribuïdora. Des del món local es podria mirar de crear sistemes d'emmagatzematge.

Proposta 12

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Renovar i preparar la xarxa de distribució.

Descripció

Cal una renovació i preparació de la xarxa de distribució d'energia elèctrica per a la demanda futura. Si anem electrificant les indústries, el transport, es genera energia de manera discontinua, etc. Cal preparar molt bé la xarxa de distribució perquè pugui sostenir-ho. Per tant, cal forçar als titulars d'aquestes xarxes a què les actualitzin i renovin.

Proposta 13

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Planificar la mobilitat amb criteris de sostenibilitat sobretot en petits municipis.

Descripció

Atès que oferir transport públic en petits municipis sovint no és fàcil cal obligar a que en qualsevol reforma de carreteres es prevegi un carril bici que permeti la mobilitat intramunicipal entre petits municipis. Cal també adaptar les freqüències d'autobusos a les necessitats de mobilitat reals. Sovint les concessions de transport són a molts anys vista i no hi ha mecanismes que permetin adaptar-se a les necessitats reals de cada moment.

Proposta 14

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Transport públic com a element cabdal.

Descripció

El transport és un dels grans emissors i consumidors energètics. Per això cal plantejar propostes ambicioses entorn al transport públic que puguin tenir una capacitat d'impacte real en la reducció dels vehicles privats. El món local, sobretot els municipis petits, tenen però, una capacitat d'actuació molt limitada i poc marge d'actuació.

Proposta 15

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Digitalització del transport públic.

Descripció

És fonamental digitalitzar i obligar a les concessionàries del transport públic, sobretot en el transport interurbà, a què digitalitzin els serveis. La persona usuària ha de poder tenir informació en temps real sobre quan arribarà l'autobús, si va ple, etc. per donar fiabilitat al servei i fer-lo atractiu. A la pràctica s'estan creant xarxes de WhatsApp entre usuàries per cobrir aquesta mancança, però haurien de ser les operadores les que fessin aquesta tasca.

Proposta 16

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Descarbonització del transport públic.

Descripció

Cal instar i obligar a les empreses de transport públic a què renovin les flotes de vehicle més contaminants, però també a què instal·lin sistemes de generació d'energia renovable a les seves instal·lacions (garatges, estacions, etc.).

Proposta 17

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Electrificar el transport públic i fer una bona planificació.

Descripció

Cal crear demanda i en el transport públic l'administració té un gran potencial, ja que es produeixen milions de desplaçaments cada dia. Per fer-ho atractiu, però, cal planificar bé la xarxa i crear nodes i habilitar transport a demanda a partir d'aquests nodes. Cal evitar situacions en què línies de bus fan moltes parades en un municipi i li resten competitivitat al transport públic. Per fer tot això cal invertir recursos i en aquest sentit l'aposta de l'administració hauria d'anar encaminada a enfortir el transport públic i no pas donar incentius al vehicle privat encara que aquest sigui elèctric.

Proposta 18

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Prioritzar la creació de la xarxa de punts de càrrega de vehicle elèctric.

Descripció

A l'hora de prioritzar accions es valora que és més interessant desenvolupar la xarxa de punts de càrrega de vehicle elèctric que no pas subvencionar la compra de vehicles. Entre altres motius perquè existeix un gran mercat de vehicles elèctrics de segona mà que ningú compra per la dificultat que tenen per carregar.

Proposta 19

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Aprofitar la xarxa de ferrocarril pel transport de mercaderies.

Descripció

Cal potenciar el transport de mercaderies a través de la xarxa de ferrocarril. De la mateixa manera que al Nord d'Europa es carreguen camions en ferris, caldria potenciar el transport de mercaderies en ferrocarril. La Zona franca ja està començant a adaptar-se i caldria fer el mateix al port de Barcelona per poder treure tota la mercaderia per tren.

Proposta 20

Eix / Proposta

Foment de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

Títol

Posar les coses fàcils per avançar cap a la transició energètica.

Descripció

Obligar o regular determinades accions sovint presenta una gran complexitat. Per contra, quan es donen facilitats i se simplifica la tasca les persones responen. Un exemple és en l'ús del transport públic. Quan es va fixar un preu de 10 euros de l'abonament de tren un munt de gent va canviar el seu mode de transport i ha canviat el vehicle privat pel ferrocarril perquè li resultava més atractiu. Si l'accés i el preu és fàcil, hi ha bones freqüències i el servei és fiable el canvi al transport públic es fa de manera natural.

3.2 Eix de debat: descarbonització de l'economia

Al voltant del 70% de les emissions de GEH de Catalunya provenen de fonts energètiques, és a dir, que són emissions que es deuen per la crema de combustibles fòssils i l'extracció d'aquests combustibles. El 30% de les emissions restants són emissions no energètiques, és a dir, emissions de GEH que emanen dels processos industrials (no emissions directes de combustió), emissions procedents de totes les activitats directament o indirectament relacionades amb l'agricultura i la ramaderia com la fermentació entèrica, la digestió anaeròbia o el cultiu en sols agrícoles, i també emissions de GEH que emanen dels processos de tractament i eliminació de residus sòlids i del tractament d'aigües residuals.

És important invertir els esforços necessaris per a reduir aquestes emissions que, en la seva major part, són emissions difuses més difícil de controlar (al no ser emeses per focus puntuals) i perquè són pròpies de processos de descarbonatció o generació de metà que també dificulta la seva eliminació.

Proposta 1

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Aplicar mesures econòmiques que estimulin el canvi.

Descripció

Per descarbonitzar l'economia cal aplicar mesures econòmiques de dues maneres: D'una banda, fent que qui contamina pagui i, d'una altra banda establint incentius econòmics que permetin adaptar els processos de consum a formes menys contaminants de manera que fer aquesta tria sigui avantatjós per les empreses.

Proposta 2

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Adaptar i establir sistemes d'aprofitament d'energia.

Descripció

Existeixen indústries que generen i expulsen molta calor i que durant anys han estat alliberant calor que no és aprofitada. No té massa sentit que la població del costat hagi de consumir gas, llenya o gasoil per escalfar-se quan tenen al costat una font de calor que es podria aprofitar.

Proposta 3

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Mantenir els cultius i tecnificar i adaptar l'agricultura al canvi climàtic.

Descripció

Mantenir els cultius de tots tipus, tecnificar-los i adaptar els cultius al canvi climàtic. L'agrovoltaica pot contribuir a assolir aquest objectiu.

Proposta 4

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Vincular la ramaderia als cicles de biogàs.

Descripció

L'activitat ramadera cal vincular-la al cicle energètic i generació de biogàs. Sobretot es fa referència a la ramaderia intensiva que genera molts residus i uns impactes molt grans de tot tipus i, en canvi, no contribueix a l'equilibri energètic. Per això es valora que caldria vincular aquesta activitat al cicle energètic i ecològic amb la generació de biogàs.

Proposta 5

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Apostar per l'ecodisseny per millorar l'eficiència energètica en els processos industrials.

Descripció

Apostar per l'ecodisseny que permeti el reciclatge dels productes i residus que es generen.

Proposta 6

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Posar en valor el sector primari.

Descripció

Catalunya i Espanya són grans productors de producte ecològic que s'exporta i es consumeix a fora. La situació del sector primari fa que sigui molt poc atractiva actualment per la societat. Posar en valor aquest tipus de productes permetria donar més pes al sector primari i millorar el seu atractiu laboral.

Proposta 7

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

Fomentar tecnologies que permetin emissions negatives.

Descripció

Cal potenciar tecnologies que permetin emissions negatives. Hi ha sectors on és molt difícil reduir o mitigar les emissions, per la qual cosa cal promoure sistemes d'emissions negatives que permetin fer captura i utilització de CO2. Hi ha sistemes de biomassa amb captura i utilització de CO2 o el biochar que ho permeten.

Proposta 8

Eix / Proposta

Descarbonització de l'economia.

Títol

La gestió forestal per potenciar la captació de CO2 i ús de la biomassa.

Descripció

Cal aprofitar la gestió forestal per incrementar la captura de CO2. Per exemple cal anar substituint boscos de pi per altres espècies més resilient. També cal aprofitar la biomassa com a recurs local. Així mateix, cal pensar que hi ha molta biomassa no només en les regions de muntanya. Comarques com l'Alt Penedès o el Garraf a l'àrea metropolitana han experimentat un increment del 30% de massa forestal en detriment de conreus per la qual cosa també pot ser interessant fer aquests aprofitaments sobretot per generar calor.

3.3 Eix de debat: impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica

La transició de les societats industrialitzades cap a un desenvolupament més sostenible des del punt de vista climàtic i energètic exigeix un nou model de convivència entre les persones i el medi ambient que passa per un procés de negociació obert i participatiu entre els poders públics, els agents socials i econòmics, i la ciutadania. La informació, el coneixement i la sensibilització són eixos bàsics per assolir un model econòmic i social de baixa intensitat energètica i baixa emissió de carboni. En aquest sentit, és fonamental difondre el coneixement en matèria de mitigació de les emissions de GEH i sensibilitzar la població pel que fa a la importància d'assolir la transició energètica i els objectius de reducció establerts per atenuar els impactes associats al canvi climàtic. De la mateixa manera, cal conscienciar, formar i implicar tots els estrats de l'administració pública de manera activa en aquesta matèria.

D'altra banda, hi ha alguns processos industrials que actualment encara no tenen opcions viables per a fer una transició cap a la neutralitat climàtica i d'altres, en què les solucions existents necessiten de millores substancials. Per impulsar la transició energètica en aquests sectors cal fer una aposta decidida per la recerca bàsica i la generació de coneixement que permeti, posteriorment, desenvolupar les solucions tecnològiques viables des dels punts de vista tècnic, econòmic i ambiental.

Proposta 1

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Millorar la formació dels decisors polítics i dels equips tècnics.

Descripció

La transició a un nou model energètic requereix millorar la formació i capacitació dels responsables polítics de tots els nivells que han de prendre decisions en relació a aquest àmbit. És bàsic que tinguin un major coneixement per prendre decisions. Per fer-ho és important també millorar la formació i capacitació dels equips tècnics en què els referents polítics es recolzen per prendre les seves decisions.

Proposta 2

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Fer que l'escola obligatòria esdevingui un catalitzador de canvi.

Descripció

L'escola en la seva etapa obligatòria, primària i secundària, és un espai clau per treballar la formació, l'educació i la sensibilització de la població infantil en relació a la transició energètica i el canvi climàtic. I en aquest àmbit hi ha limitacions efectives per poder incidir i treballar amb les escoles perquè el Departament d'Ensenyament no permet fer certes actuacions als centres educatius, per això seria interessant implicar-lo també en el PINECCAT30. Per fer que els centres escolars esdevinguin aquests elements catalitzadors del canvi caldria, en primer lloc, revisar i millorar els currículums per oferir una formació adequada per explicar millor quina és la situació actual a nivell climàtic, què és la transició energètica, l'estalvi energètic, les energies renovables, etc. Caldria, en segon lloc, millorar la capacitació del professorat en relació a aquestes temàtiques. En tercer lloc, caldria fer accions de sensibilització específiques en l'àmbit escolar, igual que es fan sobre altres temàtiques per incidir en valors i comportaments dels infants. En darrer lloc, seria important que el propi entorn de l'escola, les instal·lacions, les tecnologies, els equipaments, fossin coherents amb allò que s'ensenyava i amb aquesta lògica de transició energètica i fossin també refugis climàtics. En aquest sentit, hi ha programes com el projecte 50/50, que incentiva l'estalvi energètic en escoles i instituts a partir de l'aplicació de bones pràctiques en l'ús i gestió de l'energia, que poden ser un bon exemple d'acció a tirar endavant.

Proposta 3

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Actualitzar continguts curriculars en l'educació postobligatòria.

Descripció

Caldria actualitzar els continguts curriculars i els materials pedagògics donat que, especialment en l'àmbit universitari, estan molt desactualitzats. Hi ha un decalatge important entre el que s'està ensenyant en els currículums i el que són actualment els coneixements, les tecnologies, etc. Per exemple, els continguts energètics no estan prou actualitzats i estan molt centrats en el sistema fòssil. Això fa que els coneixements amb els quals se surt de la universitat, en general, no estiguin prou adaptats a la realitat del mercat laboral i de les necessitats de les administracions, empreses, etc. El canvi curricular és un procés llarg i, per tant, caldria començar a intervenir-hi.

Proposta 4

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Actualitzar i millorar la formació de professionals.

Descripció

Caldria millorar la formació i el reciclatge de coneixements i habilitats de diferents perfils professionals, molt especialment d'aquells que tenen més a veure amb la instal·lació de tecnologies i energies renovables, rehabilitacions, etc. A més, caldria fer-los la feina fàcil i posar al seu abast maquinària i tecnologia assequible. Per tant, per una banda, cal millorar la formació dels professionals i, per altra banda, cal posar a l'abast els productes i les tecnologies necessàries.

Proposta 5

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Donar suport i recursos a les entitats per apoderar-les.

Descripció

Les entitats poden ser un agent de canvi important. Cal pensar en les entitats ambientalistes o més centrades en temàtiques de transició energètica i canvi climàtic, entitats de voluntariat ambiental, però també en entitats veïnals, en entitats que treballen en l'àmbit de l'habitatge i que poden ser un connector important amb la població jove, etc. Atenent a la diversitat d'entitats es pot arribar a públics diferents tant per edats com per interessos. Per tant, enfortir i apoderar aquestes entitats i els seus vincles pot facilitar la conscienciació social i la transició energètica.

Proposta 6

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Conscienciar el conjunt de la ciutadania.

Descripció

Si es vol aconseguir un canvi en els valors i els hàbits energètics generals caldria fer una tasca de conscienciació adreçada al conjunt de la ciutadania. S'ha de tenir molt present que no és un procés fàcil ni ràpid. Hauria de ser una estratègia de continuïtat, d'anar "picant pedra" per incidir en els coneixements, hàbits i actituds de la ciutadania. Això passa, en primer lloc, per facilitar la informació necessària perquè la ciutadania entengui aquelles coses més bàsiques, com poden ser analitzar el seu consum energètic a partir de les factures dels serveis de llum, gas, aigua... O, per exemple, fer-los conscients de la importància de l'eficiència energètica dels electrodomèstics, de l'eficiència energètica dels tancaments de la llar, i com això té un impacte a nivell d'estalvi energètic i econòmic és un important element de sensibilització. A partir d'aquí, caldria incidir en informació sobre les diferents alternatives, els seus impactes i beneficis, etc. Per contribuir a aquesta estratègia tot el treball que es pugui fer en l'àmbit educatiu, especialment en l'escolaritat obligatòria, pot ser una canal de conscienciació molt efectiu via els fills i filles de les famílies.

Proposta 7

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Fer èmfasi en la mitigació i en l'explicació dels costos de fer o no fer l'adaptació al canvi climàtic en les estratègies de sensibilització.

Descripció

Si es vol ser efectiu en la sensibilització de la població respecte a la mitigació del canvi climàtic cal posar l'èmfasi en donar a conèixer els costos econòmics, ambientals i socials, i també en els riscos que comporten tant fer una adaptació al canvi climàtic com no fer-la. Així, un cop coneguts els costos és més fàcil entendre que la mitigació és clau per minimitzar els costos explicats del procés d'adaptació.

Proposta 8

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Impulsar una gran campanya publicitària a grans mitjans.

Descripció

Es podria valorar impulsar una gran campanya des de la Generalitat com, per exemple, la que es va fer al seu dia amb el lema "On vas envàs", per sensibilitzar i promoure la transició energètica i poder arribar a molta gent i tenir un impacte positiu.

Proposta 9

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Desenvolupar estratègies d'informació i formació per combatre arguments negacionistes.

Descripció

La transició cap a un nou model energètic i social implica un canvi cultural, d'hàbits, de valors, d'actituds, etc. En aquest sentit, és important definir estratègies per combatre aquells arguments negacionistes del canvi climàtic que qüestionen la necessitat de fer aquesta transició. Tot i que no són majoritaris, aquests discursos tenen molt abast i fan molt soroll. Això pot ser especialment significatiu en els infants i joves, que es veuen molt exposats a discursos d'aquest tipus a través de les xarxes socials i, per tant, és important treballar en l'àmbit educatiu. Es tracta de donar-los eines per poder desmuntar arguments negacionistes que poden trobar a les xarxes, a casa, etc.

Proposta 10

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar "influencers" en l'àmbit ambiental i energètic.

Descripció

Per incidir en la població jove, seria interessant poder parlar en el seu llenguatge i des dels seus referents. Per això, una possible estratègia de millorar el coneixement i la sensibilització d'aquesta població seria potenciar figures que actuïn com a "influencers" que poguessin fer una tasca d'informació i sensibilització en relació a la transició energètica. Cal tenir present que els

adolescents i joves s'informen, conscientment o inconscientment, dels seus referents i influenciadors i, per tant, és clau incidir en aquest àmbit.

Proposta 11

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Centrar la responsabilitat de la transició energètica més en les administracions i no tant en la població.

Descripció

Sovint les campanyes de sensibilització sobre transició energètica posen tota la responsabilitat en la ciutadania, que és la que s'ha d'informar, fer tràmits, inversions, càrrega administrativa, etc. Caldria traslladar una part important d'aquesta responsabilitat a les administracions i que fossin aquestes les que assumissin un major compromís, impulsessin iniciatives, facilitessin tràmits, etc. i descarregar així a la ciutadania de tanta responsabilitat. Si no, es perden recursos i finançament disponible, perquè a la ciutadania se li fa molt difícil fer totes les tramitacions.

Proposta 12

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Ajudar i acompanyar la població facilitant-los els tràmits i els processos de transició.

Descripció

A banda de sensibilitzar la ciutadania, cal posar els mitjans per tal que aquelles persones, famílies, empreses que vulguin fer una transició energètica i instal·lar energies renovables ho tinguin fàcil a nivell de tràmits i processos. Cal, per tant, agilitar i repensar les tramitacions per fer-les més fàcils i evitar que puguin ser una barrera a la transició energètica.

Proposta 13

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Repensar les OCTE per tal que esdevinguin finestretes úniques d'atenció.

Descripció

Es podria valorar l'opció de què les OCTE que hi ha pel territori poguessin esdevenir finestretes úniques (One stop shops) de la Generalitat que donin un suport real a la ciutadania i facilitin a particulars, empreses, professionals la informació i realització de tràmits. La idea seria que hi hagués professionals en aquestes oficines que orientessin i acompanyessin en tot el procés.

Proposta 14

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Oferir incentius econòmics per facilitar la transició energètica.

Descripció

La sensibilització i el canvi d'hàbits en relació a la transició energètica ha de tenir molt en compte els costos econòmics per al conjunt de la ciutadania. Pot haver-hi famílies, comunitats de veïns o empreses que es plantegin fer instal·lacions en renovables, per exemple plaques solars, i a l'hora de fer-ho es trobin que els costos de fer aquestes instal·lacions són molt elevats i acabin sent un fre molt gran a la transició energètica. Per tant, caldria pensar sobre quin tipus de bonificacions, descomptes o incentius econòmics es poden tirar endavant per facilitar aquesta transició. D'aquesta manera, la sensibilització és una primera estratègia que hauria d'anar acompanyada d'una estratègia complementària que faci que el cost econòmic de la transició no sigui una barrera. Per altra banda, també caldria explicar que més enllà de l'impacte econòmic individual, hi ha un objectiu d'interès comú compartit que també cal tenir present com un criteri a l'hora de fer la transició energètica.

Proposta 15

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Analitzar com els incentius econòmics afecten a nivell de bretxa social.

Descripció

Hi ha alguns incentius econòmics com bonificacions en impostos, etc. que poden acabar tenint un efecte d'incrementar l'escletxa social. És a dir, gravar l'economia més bruta o afavorir l'economia més neta, que en principi poden ser una bona estratègia, pot generar més desigualtat segons com es faci. Si, per exemple, aquelles persones amb vehicles més antics han de pagar més impostos perquè són més contaminants que aquelles que tenen la capacitat de comprar vehicles més eficients, quan no hi ha una oferta de transport públic suficient, això accentua la bretxa social entre uns i altres. Caldria, per tant, analitzar molt bé els impactes a nivell social de les diferents estratègies per incentivar la transició energètica, en especial aquelles basades en els incentius econòmics. I això és important a nivell de sensibilització social.

Proposta 16

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Prioritzar la rehabilitació energètica d'edificacions.

Descripció

Hauria de ser una prioritat màxima donat que el parc d'habitatges està molt envellit i té un marge de millora molt gran. En aquest sentit, es posa com a exemple o bona pràctica de referència l'estratègia de rehabilitació energètica d'Euskadi Cíclica.

Proposta 17

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar i facilitar els CAES.

Descripció

Les certificacions energètiques poden ser també una font de finançament i es poden anar desenvolupant progressivament, primer a nivell d'edificacions municipals i de les diferents administracions, després al sector industrial i productiu, i finalment a la ciutadania.

Proposta 18

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Subministrar energia verda als departaments de la Generalitat.

Descripció

Promoure l'ús d'energia verda a les instal·lacions dels diferents departaments de la Generalitat.

Proposta 19

Eix / Proposta

Impuls del coneixement, la recerca i la competitivitat en la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Pla mobilitat.

Descripció

Impulsar un pla de mobilitat general a nivell de tot Catalunya per reduir l'impacte del transport i la mobilitat. Caldria, per exemple, tenir molt en compte les diferències entre els entorns urbans de més centralitat i els entorns rurals, en què la mobilitat depèn molt més del transport privat.

3.4 Eix de debat: l'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica

La transició energètica suposarà un canvi de paradigma en el model energètic actual, que a la vegada tindrà implicacions socials importants. Per això, el PINECCAT30 pretén afrontar aquests canvis i proposar accions concretes per adaptar la societat catalana a una nova realitat en l'àmbit energètic i climàtic. El canvi climàtic no impacta de la mateixa manera en tots els sectors de la població. La transició energètica de Catalunya ha de garantir l'abastament energètic a tota la població catalana amb suficiència, eficiència i qualitat, així com assegurar un model energètic democràtic, sostenible, saludable i socialment inclusiu. A més, la transició energètica cap a una economia climàticament neutre ha d'anar acompanyada d'una transformació social amb un enfocament d'igualtat entre dones i homes.

D'altra banda, més enllà dels àmbits principals de la transició energètica, com ara les energies renovables i l'eficiència energètica, hi ha tota una sèrie d'aspectes transversals que tenen impacte en més d'una àrea i/o sector. Així, per exemple, el finançament i la fiscalitat per a promoure la descarbonització de l'economia tindran un paper central en les mesures necessàries per avançar cap a la neutralitat climàtica. Un altre exemple és el de les comunitats energètiques que són un element clau per a l'apoderament de la ciutadania, les pimes i les administracions locals, i afavoriran la transició d'un model energètic centralitzat com l'actual a un model molt més descentralitzat. L'electrificació, l'economia circular i el foment del teletreball, són alguns altres aspectes que indirectament tindran una incidència important en la reducció del consum energètic de Catalunya i, per tant, en la reducció de les emissions de GEH.

Proposta 1

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Millorar la formació i la informació a la ciutadania per contrarestar el rebuig de la població a les polítiques d'adaptació al canvi climàtic.

Descripció

Actualment, apareixen molts moviments ciutadans de rebuig cap a les polítiques d'adaptació al canvi climàtic, que venen donat per la manca d'informació. Per això és fonamental formar els informadors i que la gent prengui consciència dels impactes que comporta el consum d'energia que tenim, la provenença i el cost de l'energia que consumim. Cal fer pedagogia a la població i explicar bé les coses per evitar les posicions de rebuig per la resistència al canvi que responen a vegades a interessos de determinades indústries. S'ha de ser conscient de l'energia que es consumeix i des d'on la generem.

Proposta 2

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Canviar el model energètic i donar la importància que es mereixen als impactes del Canvi Climàtic.

Descripció

Actualment, no se li dona la importància que es mereix al canvi climàtic i els seus efectes. Cal conscienciar de la necessitat de canviar el model energètic en els diferents sectors. Hi ha un discurs general, però el missatge no ha calat prou en la societat. Cal una difusió de qualitat per ajudar a prendre consciència. Tot el que fem afecta al canvi climàtic, què consumim, com ens movem, etc.

Proposta 3

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Canviar l'actitud de la ciutadania i apostar per l'electrificació de la societat.

Descripció

Per apostar per l'electrificació és necessari comprendre que és necessària. Cal un canvi d'actitud general i treballar la resistència al canvi de la societat.

Proposta 4

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Prendre mesures concretes per avançar cap a la descarbonització de la societat.

Descripció

És fonamental prendre qualsevol acció per avançar cap a la descarbonització de la societat. Però sovint moltes mesures generen conflictes i resistències socials, com per exemple, treure aparcaments per a vehicles. Cal canviar la tipologia urbana per descarbonitzar, però sovint són mesures molt impopulars.

Proposta 5

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Millorar les accions formatives a les escoles vinculades a la sostenibilitat.

Descripció

També caldria millorar les accions formatives a les escoles. Cal alimentar la consciència social de la joventut.

Proposta 6

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Treballar en la conscienciació social de la transició energètica especialment entre els joves.

Descripció

Cal promoure la consciència social amb relació a la transició energètica, i cal fer-ho especialment entre els joves, que són les generacions que en un futur immediat hauran de canviar les coses.

Proposta 7

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar el transport públic.

Descripció

És fonamental potenciar el transport públic, perquè no és possible pretendre substituir tot el parc de vehicles de combustió per vehicles elèctrics.

Proposta 8

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Millorar el transport públic en general i en especial en les zones més rurals o menys densament poblades.

Descripció

Actualment és molt difícil poder desplaçar-se en transport públic per les zones menys urbanes de Catalunya. Manca d'intermodalitat, hi ha mals horaris, cal millorar substancialment el transport públic. Cal fer una aposta decidida pel transport públic, i plantejar sistemes més flexibles i adaptats als diferents territoris, per exemple, amb autobusos més petits o el transport a demanda.

Proposta 9

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Promoure un transport públic més eficient i eficaç.

Descripció

Cal ser imaginatius i trobar nous sistemes de transport públic que s'adaptin millor a la demanda i siguin més eficients. Cal vetllar perquè el transport públic sigui efectiu i una alternativa viable per les persones, per això s'ha de promoure el transport a demanda, vehicles més petits, o fins i tot, la incorporació de vehicles autònoms o altres models.

Proposta 10

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar una estratègia industrial en l'àmbit de la mobilitat.

Descripció

Cal potenciar una estratègia industrial en el sector de la mobilitat en l'àmbit UE.

Proposta 11

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Promoure els modes de transport sostenibles, com la bicicleta o anar a peu, enfront del vehicle privat.

Descripció

El cotxe ha condicionat tradicionalment tot l'espai públic i s'ha deixat poc espai per a la mobilitat d'altres mitjans com la bicicleta que està demostrat que per a petits trajectes interns és molt funcional. Per això, ara és necessari alliberar part de l'espai públic que fins ara estava destinat als cotxes i afavorir el Transport Públic, la bicicleta o els desplaçaments a peu. Això afavorirà a què no sigui necessari disposar de tants cotxes, encara que aquests siguin vehicles elèctrics. Cal treure vehicles de l'espai públic. El canvi modal és fonamental per afavorir els modes de mobilitat activa.

Proposta 12

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Millorar les escoles perquè siguin edificis sostenibles i estiguin ben climatitzades.

Descripció

Cal millorar l'eficiència energètica de les escoles i vetllar per la seva sostenibilitat ambiental, amb bons aïllaments i sistemes de climatització eficients. Quan estiguin ben climatitzades i podran exercir com refugis climàtics per una població, com la infància, que és molt sensible a les situacions de vulnerabilitat i millorant les escoles milloraríem el benestar i la seguretat dels infants.

Proposta 13

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar la rehabilitació energètica dels edificis.

Descripció

Actualment és difícil accedir als ajuts públics per a la rehabilitació energètica, caldria disposar de professionals per ajudar a la seva tramitació. La sensació és que es destinen molts diners, però que és molt difícil accedir-hi. A més hi ha molt desconeixement de la població, caldria millorar la difusió i els canals d'accés.

Proposta 14

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar i difondre els CAEs (Certificadors de Ahorro Energético) entre la població.

Descripció

Actualment hi ha un gran desconeixement de com funcionen els CAEs. És necessari incentivar els CAEs per promoure l'electrificació de les llars catalanes, fins i tot moltes empreses poden utilitzar-les. Els CAEs pot ser un incentiu econòmic si hi hagués un coneixement de la població, fins i tot de cara a les empreses.

Proposta 15

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar i acompanyar a la ciutadania en l'obtenció dels Certificats d'estalvi energètic (CAE).

Descripció

Cal facilitar l'obtenció dels CAE (Certificado de Ahorro Energético). Per fer-ho cal destinar més recursos. Els CAEs funcionen com economia de mercat i, per tant, és important poder-los agregar.

Proposta 16

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Vetllar per no posar aires condicionats en edificis que no siguin eficients energèticament.

Descripció

És fonamental reduir la demanda energètica dels edificis. Per això cal evitar posar aires condicionats en edificis que no estiguin adaptats al canvi climàtic i no siguin eficients energèticament. Primer cal vetllar per un bon aïllament i així es poden mantenir molt millor les temperatures de confort. Després cal reduir la demanda abans de posar aires condicionats.

Proposta 17

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar els projectes d'energia renovable des de la pedagogia per evitar certs moviments de rebuig social.

Descripció

Cal tenir present que gran part de l'èxit d'un projecte d'energies renovables depèn de com neix i s'explica a la ciutadania. Perquè si la gent entén que respon a una necessitat social i que és beneficiós per a tothom ho entén però, genera rebuig quan es percep que hi ha interessos econòmics, i no els beneficis pel medi ambient. Cal afavorir que la gent senti els projectes d'energies renovables com a propis.

Proposta 18

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Fer un desplegament ordenat dels projectes d'energies renovables per arreu del territori.

Descripció

Cal vetllar per fer un desplegament ordenat dels projectes d'energies renovables per tot el territori. Cal analitzar on està la demanda i on es genera l'energia, i vetllar perquè els projectes reverteixin en benefici dels entorns més pròxims. No pot ser que es realitzin convocatòries i que el primer que arribi se l'emporti, cal establir un seguit de criteris: afavorir l'autoconsum, potenciar els projectes petits, els projectes han de ser participats. Prioritzar els projectes locals, participats distribuïts. El ritme d'instal·lació ha de ser coherent amb la capacitat de gestió.

Proposta 19

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Les convocatòries i terminis de la Generalitat haurien de ser coherents amb els ritmes de l'administració.

Descripció

La Generalitat hauria de realitzar convocatòries amb uns límits temporals realistes, tenint molt present que el ritme de la mateixa administració en ocasions és molt lent.

Proposta 20

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Vetllar perquè més enllà de les iniciatives locals, les àrees amb menys recursos també puguin sumar-se a la transició energètica.

Descripció

Cal realitzar una anàlisi de les zones (barris renda baixa, per exemple) on difícilment es realitzarà una transició energètica sense una ajuda pública potent.

Proposta 21

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Caldria promoure una “lleï de barris” per a la rehabilitació energètica de zones degradades o vulnerables.

Descripció

Per facilitar la transició energètica, tenint present les desigualtats socials, caldria promoure polítiques de rehabilitació energètica per a zones amb més dificultats, per poder donar una cobertura a les persones que es troben en una situació de vulnerabilitat. Perquè si no ho fem hi ha grans segments de la població que es quedaran al marge de la transició energètica. Per una qüestió de justícia social és necessari promoure polítiques actives d'ajuts a la rehabilitació energètica. L'administració ha de ser promotora de la rehabilitació per aquells segments de població més vulnerables.

Proposta 22

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Fomentar projectes de recuperació de residus.

Descripció

Fomentar projectes de recuperació de residus.

Proposta 23

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Fomentar subvencions de projectes que promoguin la durabilitat i l'ecodisseny dels productes.

Descripció

Subvencionar projectes que fomentin la durabilitat i l'ecodisseny dels productes.

Proposta 24

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Promoure polítiques antienvasos o antipackaging.

Descripció

Evitar el foment del packaging insostenible per la generació innecessària de residus.

Proposta 25

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar les aliances entre les administracions per liderar la recuperació de materials.

Descripció

Potenciar les aliances entre administracions per liderar la recuperació de materials.

Proposta 26

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Implementar la nombrosa normativa europea en economia circular a Catalunya.

Descripció

Implementar la normativa europea a nivell català i espanyol.

Proposta 27

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

Potenciar les bonificacions i els incentius a les empreses que facin les coses bé.

Descripció

L'administració pública hauria de donar incentius a les empreses que facin bé les coses des del punt de vista de l'economia circular, donant bonificacions fiscals o amb ajuts indirectes, perquè a les empreses els surti a compte realitzar les inversions necessàries per fer-ho.

Proposta 28

Eix / Proposta

L'efecte social i transversal de la transició energètica i la neutralitat climàtica.

Títol

L'administració ha de simplificar els tràmits vinculats a la transició energètica i l'adaptació al canvi climàtic.

Descripció

L'administració ha de simplificar els tràmits vinculats a la transició energètica i l'adaptació al canvi climàtic, cal que els mateixos departaments de la Generalitat estiguin alineats.

Annex. Resultats de l'avaluació de la sessió

Al finalitzar la sessió 21 persones van contestar un breu qüestionari a través de l'aplicació Mentimeter on indicaven el seu grau de satisfacció (0 gens satisfet/a i 10 molt satisfet/a) amb relació a diferents aspectes vinculats al desenvolupament de la sessió, i el resultat va ser el següent:

