

ANNEX 6. Categorització de les accions segons l'oficina del Pacte

A. Àrees d'intervenció

A1	Edificis, equipament/instal·lacions municipals, residencials i terciaris	Exemples d'accions
A11	Envoltant d'edificis	Aïllament tèrmic de parets, finestres, teules; ombrejament exterior
A12	Energia renovable per a calefacció d'espais i subministres d'aigua calenta	Instal·lació de panells solars tèrmics per a subministrament d'aigua calenta
A13	Eficiència energètica en calefacció d'espais i subministres d'aigua calenta	Deducció fiscal per substituir calderes antigues per calderes de condensació
A14	Sistemes d'enllumenat eficient	Adhesió de 20 pymes al Programa GreenLight de la Comissió Europea
A15	Electrodomèstics eficients	Incentius per a la renovació d'electrodomèstics
A16	Acció integrada (tot l'anterior)	Reforma d'edificis residencials, incorporant millores tecnològiques i d'aïllament
A17	Tecnologies de la informació i les comunicacions	Instal·lacions de comptadors intel·ligents en vivendes; instal·lacions de sistemes de gestió energètica d'edificis en espais comercials
A18	Modificacions d'hàbits	Programes de respostes a la demanda
A19	Altres	-

A2	Enllumenat públic	
A21	Eficiència energètica	Substituir bombetes i lluminàries per altres eficients
A23	Energia renovable integrada	Instal·lació d'enllumenat públic i semàfors alimentats amb energia renovable
A24	Tecnologies de la informació i les comunicacions	Regulació òptima de la intensitat de la il·luminació d'acord amb els canvis ambientals
A25	Altres	-

A3	Indústria	
A31	Eficiència energètica en processos industrials	Substitució de calderes per altres més eficients o de cogeneració per a processos de calfament, substitució de motors,...
A32	Eficiència energètica en edificis	Sistema de ventilació amb recuperació de calor
A33	Energia renovable	Refrigeració solar per a processos industrials
A34	Tecnologies de la informació i les comunicacions	Instal·lació de sistemes de gestió energètica d'edificis
A35	Altres	-

A4	Transport	
A41	Vehicles més nets/eficients	Deduccions fiscals per a vehicles de baixes emissions
A42	Vehicles elèctrics (inc. infraestructures)	Introducció d'estacions de recarrega
A43	Transferència modal cap al transport públic	Millora de les infraestructures de transport públic; millora Inter modal; aparcaments dissuasius
A44	Transferència modal cap als trajectes a peu i en bicicleta	Millora de les infraestructures vianants i per a bicicletes
A45	Ús compartit d'automòbils	Introducció de sistemes d'ús compartit d'automòbils
A46	Millora de les operacions de logística i del transport urbà de mercaderies	Millora de les connexions ferroviàries amb ports
A47	Optimització de la xarxa de carreteres	Construcció de rotondes per a reduir els embussos
A48	Urbanització d'ús mixta i contenció de l'expansió	Adopció de polítiques per a contenir l'expansió urbana en zones de nova construcció
A49	Tecnologies de la informació i les comunicacions	Teletreball; gestió del tràfic; senyalització digital
A410	Conducció ecològica	Educació i formació de conductors en matèries de conducció eficient
A411	Altres	-

A5	Producció local d'electricitat	
A51	Energia hidroelèctrica	Construcció d'una planta d'energia hidroelèctrica a petita escala
A52	Energia eòlica	Instal·lació de trenta aerogeneradors domèstics
A53	Energia fotovoltaica	Sistemes fotovoltaics integrats en els edificis
A54	Planta de biomassa	Construcció d'una planta de biomassa llenyosa (1 MW de potència tèrmica)
A55	Cogeneració	Construcció d'una planta de cogeneració de gas natural per cobrir les necessitats energètiques d'un hospital local (15 MW de potència tèrmica)
A56	Xarxes intel·ligents	Instal·lació de xarxes intel·ligents o desenvolupament de projectes de demostració de xarxes intel·ligents

A57	Altres	-
-----	--------	---

A6	Calefacció/refrigeració generades localment	
A61	Cogeneració	Construcció d'una planta de cogeneració de biomassa per a subministrar calefacció/refrigeració urbana
A62	Planta de calefacció/refrigeració urbana	Construcció de planta de transformació de residus en energia per a subministrar calefacció urbana
A63	Xarxa de calefacció/refrigeració urbana (nova instal·lació, ampliació, reforma)	Renovació de la xarxa de calefacció urbana
A64	Altres	-

A7	Altres	
A71	Regeneració urbana	Rehabilitació de zones desindustrialitzades d'acord amb criteris d'energia sostenible
A72	Gestió de residus i aigües residuals	Campanya "zero residus"
A73	Plantació d'arbres en zones urbanes	Campanya "un arbre per a cada nadó"
A74	Relacionat amb l'agricultura i la silvicultura	Ús de maquinaria agrícola més eficient
A75	Altres	-

B. Instruments polítics

B1	Edificis	
B11	Sensibilització/formació	Campanya per a promoure la instal·lació de vàlvules termostàtiques
B12	Gestió d'energia	Adopció d'un sistema de gestió energètica per a propietats municipals
B13	Certificació energètica / etiquetat	Exposició de certificats energètics en edificis municipals
B14	Obligacions dels proveïdors d'energia	Distribució entre la població per part del proveïdor d'energia de carxofes de dutxa de poc caudal i airejadors de grifo
B15	Impostos sobre l'energia / les emissions de carboni	Sobretaxa per als combustibles en funció del seu contingut en carboni
B16	Subvencions i ajudes	Crèdit fiscal per a la substitució de calderes per altres més eficients
B17	Finançament per tercers. Associacions públic-privades	Reforma en vivendes socials a través d'un sistema de ESE mitjançant finançament per tercers (FPT)
B18	Contractació pública	Criteris d'eficiència energètica per a la compra d'electrodomèstics
B19	Requisits de construcció	Substitució de les finestres de vidre senzill per altres de vidre doble amb baixes emissions en edificis reformats en virtut de les normatives municipals sobre edificis.
B110	Normativa sobre planificació territorial	Construcció de noves zones residencials en les rodalies de xarxes de calefacció urbana.
B111	No s'aplica	-
B112	Altres	-

B2	Enllumenat públic	
B21	Gestió d'energia	Aplicació d'un sistema de seguiment energètic per al enllumenat públic
B22	Obligacions dels proveïdors d'energia	Reforma de l'enllumenat públic per part del proveïdor d'energia
B23	Finançament per tercers. Associacions públic-privades	Mecanisme d'ESE mitjançant FPT o associacions públic-privades (APP).
B24	Contractació pública	Introducció de requisits d'eficiència energètica per a l'enllumenat públic.
B25	No s'aplica	-
B26	Altres	-

B3	Indústria	
B31	Sensibilització/formació	Publicació de bones pràctiques industrials
B32	Gestió d'energia	Auditories energètiques
B33	Certificació energètica/etiquetat	Introducció de certificats energètics per a instal·lacions industrials.
B34	Normes de rendiment energètic	Regulació i ús més eficient del calor residual
B35	Impostos sobre l'energia / les emissions de carboni	Rebaixes fiscals per a empreses que inverteixin en mesures d'eficiència energètica
B36	Subvencions i ajudes	Incentius financers per l'ús racional de l'energia.
B37	Finançament per tercers. Associacions públic-privades	Participació d'una Empresa de Serveis Energètics (ESE) mitjançant FPT per millorar l'eficiència dels sistemes d'aire comprimit.
B38	No s'aplica	-
B39	Altres	Parques industrials ecològics.

B4	Transport	
B41	Sensibilització/formació	Campanya d'informació sobre una correcta comprovació de la pressió dels pneumàtics. Foment del transport sostenible.
B42	Integració de sistemes d'expedició i pagament de bitllets	Introducció d'un sistema integrat de tarifes que permeti a la població utilitzar varis mitjans de transport amb un mateix bitllet.
B43	Subvencions i ajudes	Incentius municipals per a comprar bicicletes elèctriques.
B44	Peatges	Taxa de congestió.
B45	Normativa sobre planificació territorial	Política per a limitar les zones d'aparcament prop de vivendes
B46	Reglament sobre planificació del transport/la mobilitat	Introducció de limitacions al tràfic de mercaderies pel centre urbà; límits de velocitat.
B47	Contractació pública	Introducció de requisits d'eficiència energètica per als autobusos o els vehicles municipals
B48	Acords voluntaris amb les parts implicades	Expedició de bitllets per a varis operadors.
B49	No s'aplica	-
B410	Altres	-

B5	Producció local d'electricitat	
B51	Sensibilització/formació	Campanya de formació sobre la instal·lació de micro aerogeneradors
B52	Obligacions dels proveïdors d'energia	Instal·lació de plantes FV per part del proveïdor d'energia
B53	Subvencions i ajudes	Contribució als ciutadans per a la compra de micro aerogeneradors
B54	Finançament per tercers. Associacions públic-privades	Creació d'una associació públic-privada entre l'autoritat local (51%) i una empresa privada (49%) per a la construcció d'una planta de cogeneració.
B55	Requisits de construcció	Els edificis de nova construcció deuen disposar de panells FV en el 25% de la superfície
B56	Planificació territorial	Identificació de zones adequades per a la instal·lació de centrals elèctriques (per exemple, antigues zones industrials).
B57	No s'aplica	-
B58	Altres	-

B6	Producció local de calor/fred	
B61	Sensibilització/formació	Cursos de formació dirigits al sector de la construcció sobre integració de la producció local de calor en els nous edificis.
B62	Obligacions dels proveïdors d'energia	Instal·lació de sistemes de calefacció urbana com a part de les obligacions dels proveïdors d'energia
B63	Subvencions i ajudes	Subvencions als blocs de pisos que estiguin connectats a una xarxa de calefacció urbana.
B64	Finançament per tercers. Associacions públic-privades	Desenvolupament d'un projecte ESE mitjançant FPT per a construir un sistema de calefacció urbana a petita escala.
B65	Requisits de construcció	Els nous edificis han d'estar preparats per a connectar-se a una xarxa de calefacció urbana.
B66	Normativa sobre planificació territorial	Nova zona residencial junt a una xarxa de calefacció urbana.
B67	No s'aplica	-
B68	Altres	-

B7	Altres	
B71	Sensibilització/formació	Promoure la sensibilització en matèria de mitigació del canvi climàtic i adaptació a través de seminaris i publicacions.
B72	Planificació territorial	Les zones d'expansió urbanística han de preveure una superfície mínima de zones verdes.
B73	No s'aplica	-
B74	Altres	-

C. Origen de l'acció.

C1	Autoritats locals
C2	Coordinador territorial
C3	Altres (nacional, regional, ...)
C4	No es sap o no es pot dir