

Agència Valenciana d'Energia

RESOLUCIÓ de 5 de juny de 2007, del president de l'Agència Valenciana d'Energia (AVEN), per la qual es convoquen ajudes en el marc del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica (E4) per a l'exercici 2007 en l'àmbit de la Comunitat Valenciana. [2007/8522]

Resolc:

Article 1. Objecte i àmbit

L'objecte d'esta resolució és convocar les ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia per a l'exercici 2007 en el marc del Pla d'Acció 2005-2007 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (E4) que va aprovar el Govern en el Consell de Ministres de 8 de juliol de 2005, en el qual s'arreglen actuacions encaminades a complir els compromisos internacionals en matèria d'estalvi, diversificació energètica i respecte al medi ambient.

Article 2. Marc normatiu

Les ajudes arreglades en esta resolució es concediran d'acord amb el que estableix l'Orde d'11 de març de 2002, sobre la concessió d'ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia, publicada en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* núm. 4.215, de 22 de març de 2002, i d'acord amb el Conveni de Col·laboració subscrit per l'Agència Valenciana de l'Energia i l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia (IDAE), de 20 de març de 2007, on es regulen els mecanismes de col·laboració per a aconseguir els objectius previstos en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Article 3. Línies pressupostàries

D'acord amb la dotació consignada a favor de l'IDAE en els pressupostos generals de l'Estat, per al desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla d'Acció per a l'any 2007, i que per a la Comunitat Valenciana, segons el pla de treball de l'esmentat conveni de col·laboració de 20 de març de 2007, suposa una quantitat global màxima de 8.616.000 €.

De l'esmentat import, es destinaran les quantitats màximes per a cada un dels programes següents:

- a) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en la Indústria: 3.000.000 €
- b) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en el Transport: 1.946.000 €
- c) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació: 1.000.000 €
- d) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Servicis Públics: 2.300.000 €
- e) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Agricultura i Pesca: 70.000 €
- f) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia: 300.000 €

Esta distribució podrà ser modificada mitjançant una resolució del director de l'Agència Valenciana de l'Energia en funció de les sol·licituds presentades en cada programa.

Article 4. Actuacions objecte de subvenció

Les actuacions objecte d'ajuda es resumixen en el quadre següent, classificades per programes segons el sector d'activitat:

Agencia Valenciana de Energía

RESOLUCIÓN de 5 de junio de 2007, del presidente de la Agencia Valenciana de Energía (AVEN), por la que se convocan ayudas en el marco del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética (E4) para el ejercicio 2007 en el ámbito de la Comunitat Valenciana. [2007/8522]

Resuelvo:

Artículo 1. Objeto y ámbito

El objeto de la presente resolución es convocar las ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía para el ejercicio 2007 en el marco del Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (E4) que aprobó el Gobierno en el Consejo de Ministros de fecha 8 de julio de 2005, en el que se recogen actuaciones encaminadas a cumplir los compromisos internacionales en materia de ahorro, diversificación energética y respeto al medioambiente.

Artículo 2. Marco normativo

Las ayudas recogidas en la presente resolución se concederán de acuerdo con lo establecido en la Orden de 11 de marzo de 2002, sobre concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía, publicada en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* núm. 4.215, de 22 de marzo de 2002 y de acuerdo con el Convenio de Colaboración suscrito por la Agencia Valenciana de la Energía y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) de fecha 20 de marzo de 2007 donde se regulan los mecanismos de colaboración para conseguir los objetivos previstos en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Artículo 3. Líneas presupuestarias

De acuerdo con la dotación consignada a favor del IDAE en los presupuestos generales del Estado, para el desarrollo de las actuaciones previstas en el Plan de Acción para el año 2007, y que para la Comunitat Valenciana, según el plan de trabajo del citado Convenio de Colaboración de fecha 20 de marzo de 2007, supone una cantidad global máxima de 8.616.000 €.

Del citado importe, se destinarán las siguientes cantidades máximas para cada uno de los programas:

- a) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria: 3.000.000 €
- b) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en el Transporte: 1.946.000 €
- c) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación: 1.000.000 €
- d) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos: 2.300.000 €
- e) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Agricultura y Pesca: 70.000 €
- f) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía: 300.000 €

Esta distribución podrá ser modificada mediante resolución del director de la Agencia Valenciana de la Energía en función de las solicitudes presentadas en cada programa.

Artículo 4. Actuaciones objeto de subvención

Las actuaciones objeto de ayuda se resumen en el siguiente cuadro, clasificadas por programas según el sector de actividad:

Programa	Codi	Actuació
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en la Indústria	IN11	Auditories energètiques
	IN12	Inversions en mesures d'estalvi d'energia
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en el Transport	T21	Plans de Mobilitat Urbana (PMUS):
		A. Redacció de Plans de Mobilitat Urbana Sostenible
		B. Actuacions relacionades amb els PMUS
		C. Promoció del transport urbà amb bicicleta
	T22	Plans de transport per a empreses
	T24	Gestió de flotes de transport per carretera
		A. Auditories en flotes de transports
		B. Inversions en sistemes de gestió de flotes
	T27	Renovació de flotes de transport per carretera
	T28	Renovació del parc automobilístic de turismes
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació	ED32	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents
	ED33	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior en els edificis existents
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Serveis Públics	SP41	Renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Agricultura i Pesca	AG61	Auditories energètiques en comunitats de regants
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia	TE71	Estudis de viabilitat per a cogeneracions
	TE72	Auditories energètiques en cogeneració
	TE73	Inversions en cogeneració no industrial
	TE74	Foment de plantes de cogeneració de xicoteta potència
* * * * *		
Programa	Código	Actuación
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria	IN11	Auditorías energéticas
	IN12	Inversiones en medidas de ahorro de energía
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en el Transporte	T21	Planes de Movilidad Urbana (PMUS):
		A. Redacción de Planes de Movilidad Urbana Sostenible
		B. Actuaciones relacionadas con los PMUS
		C. Promoción del transporte urbano en bicicleta
	T22	Planes de transporte para empresas
	T24	Gestión de flotas de transporte por carretera
		A. Auditorías en flotas de transportes
		B. Inversiones en sistemas de gestión de flotas
	T27	Renovación de flotas de transporte por carretera
	T28	Renovación del parque automovilístico de turismos
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación	ED32	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios existentes
	ED33	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior en los edificios existentes

Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos	SP41	Renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior existentes
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Agricultura y Pesca	AG61	Auditorías energéticas en comunidades de regantes
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía	TE71	Estudios de viabilidad para cogeneraciones
	TE72	Auditorías energéticas en cogeneración
	TE73	Inversiones en cogeneración no industrial
	TE74	Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia

La descripció i particularitats de cada una de les dites actuacions s'especifiquen en l'annex I.

Article 5. Beneficiaris

1. Podran acollir-se a estes ajudes les persones físiques, empreses, administracions públiques i entitats i institucions sense ànim de lucre, depenent d'allò que s'ha establert per a cada programa i actuació de suport. Seran considerades PIME aquelles que complisquen amb la definició que estableix la Recomanació de la Comissió de 6 de maig de 2003 (DOCE núm. L 124/36, de 20.05.2003).

2. Els beneficiaris hauran de tindre el seu domicili, seu social o establiment de producció a la Comunitat Valenciana i els projectes objecte d'ajuda hauran d'estar localitzats en este territori.

3. La condició per a ser beneficiari haurà de mantindre's fins al moment del pagament de la subvenció.

4. Per a l'exercici de la seua activitat els beneficiaris hauran de disposar de les autoritzacions administratives preceptives, trobar-se inscrits en els registres públics pertinents i complir qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.

5. No podran obtindre la condició de beneficiaris els sol·licitants en què concórrega alguna de les circumstàncies previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

Article 6. Supòsits especials

Excepcionalment es podrà donar suport als projectes presentats per sol·licitants que reunisquen unes característiques diferents de les establides amb caràcter general, quan s'estimen rellevants en atenció a les línies de política energètica.

Article 7. Presentació de sol·licituds

1. Els sol·licitants hauran de presentar la documentació següent:

- Sol·licitud i memòria tècnica:
 - Sol·licitud normalitzada, omplida en imprés paper facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia, o bé emprant el programa informàtic disponible en la pàgina web de l'Agència (www.aven.es), i en este cas es presentaran original i dos còpies.
 - Memòria tècnica del projecte en funció del programa a què se sol·liciten ajudes, segons model facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia. Aquells sol·licitants que empren el programa informàtic per a omplir la sol·licitud hauran d'emprar les plantilles de memòria tècnica disponibles en la web de l'Agència (www.aven.es).
 - Quan l'import de la despesa subvencionable supere la quantia de 30.000 euros en el supòsit de cost per execució d'obra, o de 12.000 euros en el supòsit de subministrament de béns d'equip o prestació de servicis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el beneficiari haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat com a mínim tres ofertes de diferents proveïdors, llevat que per les especials característiques de les despeses subvencionables no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que ho subministren o presten, i així es faça constar en un informe. L'elecció entre les ofertes presentades haurà de recaure en la més econòmica, i es justificarà en una memòria l'elecció en un altre sentit. La no presentació de les memòries a què

La descripción y particularidades de cada una de dichas actuaciones se especifican en el anexo I.

Artículo 5. Beneficiarios

1. Podrán acogerse a estas ayudas las personas físicas, empresas, administraciones públicas y entidades e instituciones sin ánimo de lucro, dependiendo de lo establecido para cada programa y actuación apoyable. Serán consideradas PYME aquellas que cumplan con la definición que establece la Recomendación de la Comisión de 6 de mayo de 2003 (DOCE núm. L 124/36, de 20.05.2003).

2. Los beneficiarios deberán tener su domicilio, sede social o establecimiento de producción en la Comunitat Valenciana y los proyectos objeto de ayuda deberán estar localizados en dicho territorio.

3. La condición para ser beneficiario habrá de mantenerse hasta el momento del pago de la subvención.

4. Para el ejercicio de su actividad los beneficiarios deberán disponer de las autorizaciones administrativas preceptivas, encontrarse inscritos en los registros públicos pertinentes y cumplir con cualesquiera otros requisitos exigidos por las disposiciones aplicables.

5. No podrán obtener la condición de beneficiarios los solicitantes en los que concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Artículo 6. Supuestos especiales

Excepcionalmente se podrán apoyar los proyectos presentados por solicitantes que reúnan unas características distintas a las establecidas con carácter general, cuando se estimen relevantes en atención a las líneas de política energética.

Artículo 7. Presentación de solicitudes

1. Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

- Solicitud y memoria técnica:
 - Solicitud normalizada, cumplimentada en impreso-papel facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía, o bien empleando el programa informático disponible en la página web de la Agencia (www.aven.es), en cuyo caso se presentarán original y dos copias.
 - Memoria técnica del proyecto en función del programa al que se soliciten ayudas, según modelo facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía. Aquellos solicitantes que empleen el programa informático para rellenar la solicitud deberán emplear las plantillas de memoria técnica disponibles en la web de la Agencia (www.aven.es).
 - Cuando el importe del gasto subvencionable supere la cuantía de 30.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 12.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el beneficiario deberá aportar también justificación de haber solicitado como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, salvo que por las especiales características de los gastos subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, y así se haga constar en un informe. La elección entre las ofertas presentadas deberá recaer en la más económica, justificando en una memoria la elección en otro sentido. La no presentación de las

fa referència este apartat, o la insuficiència d'estes, podrà donar lloc a una minoració o revocació de l'ajuda concedida.

b) Documentació que ha d'acompanyar la sol·licitud:

– Empreses, organismes, entitats i associacions:
· Còpia compulsada de la targeta d'identificació fiscal, o DNI si és empresari individual.

· Còpia compulsada de l'últim rebut de pagament de l'impost sobre activitats econòmiques (IAE). Si l'empresa/entitat es troba exempta del pagament del IAE haurà d'aportar còpia compulsada de la declaració censal d'alta (model 036 de l'Agència Tributària), així com una declaració responsable amb indicació expressa del motiu de l'exempció, d'acord amb la legislació vigent. Finalment, si l'empresa/entitat realitza una activitat no subjecta a l'alta en el IAE haurà d'aportar una declaració responsable de la dita situació, d'acord amb la legislació vigent.

· Còpia compulsada del poder de representació del firmant de la sol·licitud, o document equivalent segons les prescripcions legals, si és el cas.

· Còpia compulsada del contracte/acta de constitució i estatuts vigents registrats.

· Acreditar amb anterioritat a la concessió de l'ajuda que està al corrent de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

· Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

– Corporacions locals:

· Còpia compulsada de la targeta d'identificació fiscal.

· Acreditació de la representació legal del firmant (certificat del secretari de l'ajuntament referent a l'elecció de l'alcalde del municipi).

· Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

– Persones físiques:

· Còpia compulsada del DNI.

· Acreditar amb anterioritat a la concessió de l'ajuda que està al corrent de les obligacions tributàries.

· Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

2. Les sol·licituds hauran de presentar-se abans de l'inici del projecte, llevat que s'especifique d'una altra forma en algun programa o actuació.

Article 8. Lloc de presentació de sol·licituds i termini

1. Les sol·licituds i la documentació annexa podran presentar-se en la seu de l'Agència Valenciana de l'Energia a València, carrer Colom núm. 1, 4^a planta.

També podran presentar-se en les formes previstes en l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

En el cas que s'optara per presentar la sol·licitud en una oficina de Correus, haurà de fer-se en sobre obert perquè la instància siga datada i segellada per l'oficina de Correus abans de ser certificada.

2. El termini de presentació de sol·licituds serà de dos mesos, comptador a partir de l'endemà de la publicació d'esta disposició en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En tot cas, quan el dia concret de finalització del termini fóra dissabte o inhàbil en el municipi en què residira l'interessat o en la seu de l'AVEN, es considerarà inhàbil a tots els efectes i es prorrogarà al primer dia hàbil següent.

3. Depenent de cada programa, les sol·licituds d'ajuda es podran anar avaluant periòdicament fins que s'haja esgotat el crèdit consignat a este efecte.

4. A fi de potenciar l'èxit dels objectius d'esta resolució, l'Agència Valenciana de l'Energia podrà traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes, així com acollir projectes d'altres convocatòries d'ajudes de l'Agència, sempre que les característiques dels programes ho permeten.

memorias a que hace referencia este apartado, o la insuficiencia de las mismas, podrá dar lugar a una minoración o revocación de la ayuda concedida.

b) Documentación que debe acompañar a la solicitud:

– Empresas, organismos, entidades y asociaciones:
· Copia compulsada de la tarjeta de identificación fiscal, o DNI si es empresario individual.

· Copia compulsada del último recibo de pago del impuesto sobre actividades económicas (IAE). Si la empresa/entidad se encuentra exenta del pago del IAE deberá aportar copia compulsada de la declaración censal de alta (modelo 036 de la Agencia Tributaria), así como una declaración responsable con indicación expresa del motivo de la exención, de acuerdo con la legislación vigente. Por último, si la empresa/entidad realiza una actividad no sujeta al alta en el IAE deberá aportar una declaración responsable de dicha situación, de acuerdo con la legislación vigente.

· Copia compulsada del poder de representación del firmante de la solicitud, o documento equivalente según las prescripciones legales, en su caso.

· Copia compulsada del contrato/acta de constitución y estatutos vigentes registrados.

· Acreditar con anterioridad a la concesión de la ayuda que se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

· Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

– Corporaciones locales:

· Copia compulsada de la tarjeta de identificación fiscal.

· Acreditación de la representación legal del firmante (certificado del secretario del ayuntamiento referente a la elección del alcalde del municipio).

· Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

– Personas físicas:

· Copia compulsada del DNI.

· Acreditar con anterioridad a la concesión de la ayuda que se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias.

· Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

2. Las solicitudes deberán presentarse antes del inicio del proyecto, salvo que se especifique de otra forma en algún programa o actuación.

Artículo 8. Lugar de presentación de solicitudes y plazo

1. Las solicitudes y la documentación anexa podrán presentarse en la sede de la Agencia Valenciana de la Energía en Valencia, calle Colón núm. 1, 4.^a planta.

También podrán presentarse en las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

En el caso de que se optara por presentar la solicitud en una oficina de Correos, deberá hacerse en sobre abierto para que la instancia sea fechada y sellada por la oficina de Correos antes de ser certificada.

2. El plazo de presentación de solicitudes será de dos meses, contado a partir del día siguiente al de la publicación de esta disposición en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En todo caso, cuando el día concreto de finalización del plazo fuera sábado o inhàbil en el municipio en que residiese el interesado o en la sede de la AVEN, se considerará inhàbil a todos los efectos prorrogándose al primer día hàbil siguiente.

3. Dependiendo de cada programa, las solicitudes de ayuda se podrán ir evaluando periódicamente hasta que se haya agotado el crédito consignado al efecto.

4. Con el fin de potenciar el logro de los objetivos de la presente resolución, la Agencia Valenciana de la Energía podrá trasladar las solicitudes a otros programas o convocatorias de ayudas, así como acoger proyectos de otras convocatorias de ayudas de la Agencia, siempre que las características de los programas lo permitan.

Article 9. Resolució de la concessió d'ajudes

Amb un informe previ d'una comissió d'avaluació o informe tècnic, el director de l'Agència elevarà proposta al president, que dictarà una resolució relativa a l'ajuda així com a la modalitat de concessió, que podrà ser de forma directa o bé per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i es fixarà expressament la quantia, i s'incorporaran, si és el cas, les condicions i obligacions a què haja de subjectar-se el beneficiari.

La resolució dictada pel president posarà fi a la via administrativa, i el seu contingut serà notificat de forma individualitzada a cada interessat.

Article 10. Criteris generals en l'aplicació d'ajudes públiques

Per a l'aplicació de les ajudes es tindrà en compte els criteris següents:

- a) Compliment de les directrius comunitàries sobre ajudes estatals a favor del medi ambient (2001/C37/03).
- b) Els límits màxims d'ajudes públiques no podran superar els establits en les directrius de la Comissió Europea. L'acumulació d'ajudes no pot conduir a una intensitat d'ajuda superior a la prevista.

Article 11. Projectes que reforcen la política social

D'acord amb els criteris de valoració que s'establisquen respectivament en cada un dels programes, seran valorats positivament aquells projectes presentats per empreses que acrediten ocupar un percentatge de treballadors discapacitats superior respecte a la plantilla de l'empresa que tenien amb anterioritat a esta convocatòria, i en general aquells que reuneixen els requisits previstos en la Llei 11/2003, de 10 d'abril, de la Generalitat, sobre l'Estatut de les Persones amb Discapacitat.

Així mateix, es valorarà positivament els projectes presentats per empreses creades per certes categories de persones desfavorides socialment que experimenten condicions, situacions i necessitats especials a l'hora de mamprendre activitats empresarials o inserir-se en el mercat laboral.

Article 12. Obligacions dels beneficiaris

Serán obligaciones del beneficiario:

- a) Realitzar l'activitat objecte de la subvenció i acreditar la seua realització en la forma fixada en la notificació de concessió de l'ajuda, amb data límit el 30 de juny de 2008, llevat que se n'establisca una distinta.
- b) Respondre de la veracitat dels documents aportats.
- c) Acreditar la seua personalitat jurídica, referida al moment de sol·licitud de l'ajuda, en la forma i el termini que s'establisca per l'Agència Valenciana de l'Energia.
- d) sotmetre's a les actuacions de comprovació i verificació de l'activitat subvencionada, efectuades per l'Agència Valenciana de l'Energia, l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia, així com a les actuacions de control financer de la Intervenció General de la Generalitat en relació amb les ajudes rebudes.
- e) Comunicar a l'Agència Valenciana de l'Energia, en el moment de presentar la sol·licitud d'ajuda, si han sigut sol·licitades o obtingudes altres ajudes per a la mateixa finalitat procedents de qualssevol altres administracions o ens públics, indicant el percentatge i la quantia de l'ajuda. Quan se sol·liciten o obtinguen altres ajudes amb posterioritat a la sol·licitud efectuada basant-se en esta convocatòria, el beneficiari estarà igualment obligat a comunicar a l'AVEN, de forma immediata, el percentatge i la quantia de les dites ajudes.
- f) Actualitzar la documentació presentada que haguera patit alguna modificació i comunicar a l'AVEN qualsevol modificació del projecte amb anterioritat a la seua execució.
- g) Mantindre durant un mínim de cinc anys les inversions subvencionades.
- h) Prestar servicis a preu de mercat i no mamprendre activitats econòmiques que repercutisquen en tercers, de manera que falsegen o amenacen falsejar la competència, quan el beneficiari siga una entitat sense ànim de lucre.

Artículo 9. Resolución de la concesión de ayudas

Previo informe de una comisión de evaluación o informe técnico, el director de la Agencia elevará propuesta al presidente, quien dictará resolución relativa a la ayuda así como a la modalidad de concesión, que podrá ser de forma directa o bien mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, fijando expresamente la cuantía, e incorporando, en su caso, las condiciones y obligaciones a que deba sujetarse el beneficiario.

La resolución dictada por el presidente pondrá fin a la vía administrativa, y su contenido será notificado de forma individualizada a cada interesado.

Artículo 10. Criterios generales en la aplicación de ayudas públicas

Para la aplicación de las ayudas se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- a) Cumplimiento de las Directrices Comunitarias sobre ayudas estatales a favor del medio ambiente (2001/C37/03).
- b) Los límites máximos de ayudas públicas no podrán superar a los establecidos en las Directrices de la Comisión Europea. La acumulación de ayudas no puede conducir a una intensidad de ayuda superior a la prevista.

Artículo 11. Proyectos que refuerzan la política social

De acuerdo con los criterios de valoración que se establezcan respectivamente en cada uno de los programas, serán valorados positivamente aquellos proyectos presentados por empresas que acrediten ocupar un porcentaje de trabajadores discapacitados superior respecto a la plantilla de la empresa que tenían con anterioridad a la presente convocatoria, y en general aquellos que reúnan los requisitos previstos en la Ley 11/2003, de 10 de abril, de la Generalitat, sobre el Estatuto de las Personas con Discapacidad.

Asimismo, se valorará positivamente los proyectos presentados por empresas creadas por ciertas categorías de personas desfavorecidas socialmente que experimenten condiciones, situaciones y necesidades especiales a la hora de emprender actividades empresariales o insertarse en el mercado laboral.

Artículo 12. Obligaciones de los beneficiarios

Serán obligaciones del beneficiario:

- a) Realizar la actividad objeto de la subvención y acreditar su realización en la forma fijada en la notificación de concesión de la ayuda, con fecha límite el 30 de junio de 2008, salvo que se establezca una distinta.
- b) Responder de la veracidad de los documentos aportados.
- c) Acreditar su personalidad jurídica, referida al momento de solicitud de la ayuda, en la forma y plazo que se establezca por la Agencia Valenciana de la Energía.
- d) Someterse a las actuaciones de comprobación y verificación de la actividad subvencionada, efectuadas por la Agencia Valenciana de la Energía, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, así como a las actuaciones de control financiero de la Intervención General de la Generalitat en relación con las ayudas recibidas.
- e) Comunicar a la Agencia Valenciana de la Energía, en el momento de presentar la solicitud de ayuda, si han sido solicitadas u obtenidas otras ayudas para la misma finalidad procedentes de cualesquiera otras administraciones o entes públicos, indicando el porcentaje y cuantía de la ayuda. Cuando se soliciten u obtengan otras ayudas con posterioridad a la solicitud efectuada en base a esta convocatoria, el beneficiario estará igualmente obligado a comunicar a la AVEN, de forma inmediata, el porcentaje y cuantía de dichas ayudas.
- f) Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación y comunicar a la AVEN cualquier modificación del proyecto con anterioridad a su ejecución.
- g) Mantener durante un mínimo de cinco años las inversiones subvencionadas.
- h) Prestar servicios a precio de mercado y no emprender actividades económicas que repercutan en terceros, de manera que falseen o amenacen falsear la competencia, cuando el beneficiario sea una entidad sin ánimo de lucro.

i) Indicar si el projecte està subjecte a Declaració d'Impacte Ambiental d'acord amb la legislació vigent.

j) Complir totes les altres obligacions que s'establisquen en l'Orde d'11 de març de 2002, sobre concessió d'ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia i qualsevol altra disposició en vigor.

Article 13. Documentació que s'ha de presentar a la finalització del projecte

Els beneficiaris de les ajudes hauran de presentar a la finalització del projecte justificants de despeses i pagaments del total de la inversió considerada com a cost elegible. Així mateix, s'hauran de presentar aquells documents que es requerisquen segons l'actuació corresponent, i que es detallen en la descripció de les actuacions de l'annex I.

Justificació de despeses i pagaments:

1. L'acreditació de les despeses i inversions es realitzarà per mitjà de la presentació de justificants de despeses i pagament segons s'indique en la notificació de concessió de l'ajuda o en el conveni de col·laboració.

2. Com a justificant de despesa es presentaran factures que hauran de complir allò que s'ha disposat pel Reial Decret 1496/2003, de 28 de novembre i la resta de normativa vigent.

3. Només seran tinguts en compte els justificants de despesa i de pagament de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda, llevat que s'especifique d'una altra forma en algun programa o actuació.

4. No s'acceptaran com a justificants de realització del projecte, les factures derivades de la contractació amb empreses o entitats vinculades al beneficiari de l'ajuda, excepte justificació expressa que haurà de ser valorada per l'Agència Valenciana de l'Energia. S'entén per empresa o entitat vinculada aquella en què el beneficiari pugua exercir, directa o indirectament, una influència dominant, o aquelles que puguen exercir-la sobre ell o que de la mateixa manera que el beneficiari, estiguen sotmeses a la influència dominant d'una altra empresa o entitat per raó de propietat, participació financera o normes que la regulen. Es presumirà que hi ha influència dominant quan una empresa o entitat directa o indirectament, amb relació a una altra, estiga en possessió d'un 25% del capital subscrit, d'un 25% dels vots inherents a les participacions emeses per l'empresa o entitat, o puguen designar almenys el 25% dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de l'empresa.

5. No es considerarà cost elegible:

a) L'IVA satisfet per l'adquisició de béns o servicis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

b) Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició de terrenys.

c) En general, totes aquelles despeses que no estiguen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió; i en tot cas és el criteri de l'AVEN el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

6. Com a justificants de pagament només seran vàlids els següents:

a) Pagaments per mitjà d'entitat financera: còpia de l'extracte bancari junt amb còpia del xec nominatiu o de l'orde de transferència que acredite que el destinatari del pagament coincideix amb l'emissor de la factura.

b) Pagaments ajornats per mitjà d'efectes avalats: còpia de l'extracte bancari on figuren els pagaments i la còpia dels efectes vençuts i pagats. Els ajornaments encara no vençuts únicament podran acceptar-se si s'acompanyen d'una carta del proveïdor en què s'indica que disposa d'efectes (assenyalant el seu import) per a fer efectiu el pagament de la dita factura, i d'un certificat de l'entitat financera on conste que estan avalats pel banc.

c) Carta de crèdit irrevocable.

Article 14. Pagament de les ajudes

L'Agència Valenciana de l'Energia procedirà al pagament de l'ajuda una vegada el beneficiari haja executat el projecte i sempre que haja complert amb les obligacions exigibles.

i) Indicar si el proyecto está sujeto a Declaración de Impacto Ambiental de acuerdo a la legislación vigente.

j) Cumplir cuantas otras obligaciones se establezcan en la Orden de 11 de marzo de 2002, sobre concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía y cualquier otra disposición en vigor.

Artículo 13. Documentación a presentar a la finalización del proyecto

Los beneficiarios de las ayudas deberán presentar a la finalización del proyecto justificantes de gastos y pagos del total de la inversión considerada como coste elegible. Asimismo, se deberán presentar aquellos documentos que se requieran según la actuación correspondiente, y que se detallan en la descripción de las actuaciones del anexo I.

Justificación de gastos y pagos:

1. La acreditación de los gastos e inversiones se realizará mediante la presentación de justificantes de gasto y pago según se indique en la notificación de concesión de la ayuda ó en el convenio de colaboración.

2. Como justificante de gasto se presentarán facturas que deberán cumplir lo dispuesto por el Real Decreto 1496/2003, de 28 de noviembre y demás normativa vigente.

3. Sólo serán tenidos en cuenta los justificantes de gasto y de pago de fecha posterior al registro de entrada del documento de solicitud de ayuda, salvo que se especifique de otra forma en algún programa o actuación.

4. No se aceptarán como justificantes de realización del proyecto, las facturas derivadas de la contratación con empresas o entidades vinculadas al beneficiario de la ayuda, salvo justificación expresa que deberá ser valorada por la Agencia Valenciana de la Energía. Se entiende por empresa o entidad vinculada aquella en la que el beneficiario pueda ejercer, directa ó indirectamente, una influencia dominante, o aquellas que puedan ejercerla sobre él o que del mismo modo que el beneficiario, estén sometidas a la influencia dominante de otra empresa o entidad por razón de propiedad, participación financiera o normas que la regulen. Se presumirá que existe influencia dominante cuando una empresa ó entidad directa ó indirectamente, con relación a otra, esté en posesión de un 25% del capital suscrito, de un 25% de los votos inherentes a las participaciones emitidas por la empresa o entidad, o puedan designar al menos el 25% de los miembros del órgano de administración, dirección o control de la empresa.

5. No se considerará coste elegible:

a) El IVA satisfecho por la adquisición de bienes o servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

b) Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de terrenos.

c) En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión; siendo en todo caso el criterio de la AVEN el que prevalecerá en caso de controversia.

6. Como justificantes de pago solo serán válidos los siguientes:

a) Pagos mediante entidad financiera: copia del extracto bancario junto con copia del cheque nominativo o de la orden de transferencia que acredite que el destinatario del pago coincide con el emisor de la factura.

b) Pagos aplazados mediante efectos avalados: copia del extracto bancario donde figuren los pagos y copia de los efectos vencidos y pagados. Los aplazamientos todavía no vencidos únicamente podrán aceptarse si se acompañan de una carta del proveedor indicando que dispone de efectos (señalando su importe) para hacer efectivo el pago de dicha factura, y de un certificado de la entidad financiera donde conste que están avalados por el banco.

c) Carta de crédito irrevocable.

Artículo 14. Pago de las ayudas

La Agencia Valenciana de la Energía procederá al pago de la ayuda una vez el beneficiario haya ejecutado el proyecto y siempre que haya cumplido con las obligaciones exigibles.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

Única

Les ajudes arreglades en esta resolució, a excepció d'aquelles els beneficiaris de les quals siguen entitats i institucions sense ànim de lucre que no puguin mamprendre activitats econòmiques que repercutisquen en tercers, estan sotmeses als requisits establits en el Reglament (CE) 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat sobre ajudes de minimis.

Així, l'import de les ajudes no podrà fer que l'import total de les ajudes de minimis que reba el beneficiari durant un període de tres exercicis fiscals siga superior al límit de 200.000 euros, per la qual cosa es calcularà la quantia total d'ajudes atorgades en l'exercici en curs i en els dos exercicis anteriors.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Única

Amb caràcter excepcional podran ser preses en consideració les sol·licituds presentades amb anterioritat a la publicació d'esta convocatòria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, sempre que siguen posteriors a l'1 de gener de 2007 i les característiques del sol·licitant i l'objecte d'ajuda puga emmarcar-se en alguna de les actuacions previstes en esta resolució.

DISPOSICIÓ FINAL

Única

Es faculta el director de l'Agència Valenciana de l'Energia per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, l'eficàcia i l'execució d'esta resolució.

Esta resolució entrarà en vigor el dia de la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

València, 5 de juny de 2007.— El president de l'Agència Valenciana de l'Energia: José Ramón García Antón.

ANNEX I

Descripció i particularitats dels programes i actuacions

1. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en la Indústria

Actuació IN11: auditories energètiques.

a) Objecte

Determinar el potencial d'estalvi d'energia en les empreses del sector industrial, facilitar la presa de decisió per a la inversió en projectes d'estalvi energètic.

A estos efectos, s'entendrà com a auditoria els treballs de consultoria que analitzen el procés productiu, incloent mesures de suport, i proposen mesures de reducció del consum energètic. Formaran part d'este grup tant les auditories generals com les auditories de línies de producció.

b) Descripció de l'actuació

Té com a finalitat promoure la realització d'auditories energètiques en els diferents sectors industrials.

c) Potencials beneficiaris

Empreses del sector industrial manufacturer, excloent les del sector transformació de l'energia. Podran acollir-se al programa d'auditories energètiques de forma prioritària totes aquelles empreses que tinguen un consum d'energia final major de 4.000 tep/any.

Tindran un tracte preferent en la percepció de l'ajuda pública les empreses que s'hagen adherit a un acord voluntari que el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o l'Agència Valenciana d'Energia haja firmat amb l'associació empresarial corresponent.

d) Costos elegibles

DISPOSICIÓN ADICIONAL

Única

Las ayudas recogidas en la presente resolución, a excepción de aquellas cuyos beneficiarios sean entidades e instituciones sin ánimo de lucro que no puedan emprender actividades económicas que repercutan en terceros, están sometidas a los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) 1998/2006 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2006, relativo a la aplicación de los artículos 87 y 88 del Tratado sobre ayudas de minimis.

Así pues, el importe de las ayudas no podrá hacer que el importe total de las ayudas de minimis que reciba el beneficiario durante un periodo de tres ejercicios fiscales sea superior al límite de 200.000 euros, por lo que se calculará la cuantía total de ayudas otorgadas en el ejercicio en curso y en los dos ejercicios anteriores.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Única

Con carácter excepcional podrán ser tomadas en consideración las solicitudes presentadas con anterioridad a la publicación de la presente convocatoria en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, siempre y cuando sean posteriores al 1 de enero de 2007 y las características del solicitante y el objeto de ayuda pueda enmarcarse en alguna de las actuaciones previstas en la presente resolución.

DISPOSICIÓN FINAL

Única

Se faculta al director de la Agencia Valenciana de la Energía para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente resolución.

La presente resolución entrará en vigor el día de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Valencia, 5 de junio de 2007.— El presidente de la Agencia Valenciana de la Energía: José Ramón García Antón.

ANEXO I

Descripción y particularidades de los programas y actuaciones

1. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Industria

Actuación IN11: Auditorías energéticas.

a) Objeto

Determinar el potencial de ahorro de energía en las empresas del sector industrial, facilitando la toma de decisión para la inversión en proyectos de ahorro energético.

A estos efectos, se entenderá como auditoría los trabajos de consultoría que analicen el proceso productivo, incluyendo medidas de apoyo y propongan medidas de reducción del consumo energético. Formarán parte de este grupo tanto las auditorías generales como las auditorías de líneas de producción.

b) Descripción de la actuación

Tiene por finalidad promover la realización de auditorías energéticas en los diferentes sectores industriales.

c) Potenciales beneficiarios

Empresas del sector industrial manufacturero, excluyendo las del sector transformación de la energía. Podrán acogerse al programa de auditorías energéticas de forma prioritaria todas aquellas empresas que tengan un consumo de energía final mayor de 4.000 tep/año.

Tendrán un trato preferente en la percepción de la ayuda pública las empresas que se hayan adherido a un acuerdo voluntario que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio o la Agencia Valenciana de Energía haya firmado con la asociación empresarial correspondiente.

d) Costes elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Costos i quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 75% del cost de l'auditoria, amb els valors màxims nets d'ajuda següents:

*Consum d'energia final tep/any
per establiment on es*

<i>realitza l'auditoria energètica</i>	<i>Valor màxim net d'ajuda €</i>
> 60.000	22.500
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
< 4.000	7.500

f) Requeriments de l'auditoria

– L'auditoria haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II.

– Les consultories que realitzen les auditories energètiques hauran de tindre provada experiència en la realització d'estes.

– Podran realitzar-se auditories energètiques parcials, sense necessitat de realitzar l'auditoria energètica del sistema global.

– El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte dos còpies de l'auditoria energètica realitzada, tant en suport paper com electrònic, així com un resum de resultats segons formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).

Actuació IN12: inversions en mesures d'estalvi d'energia.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és facilitar la viabilitat econòmica de les inversions en el sector industrial en estalvi d'energia.

b) Descripció de l'actuació

Amb esta actuació es pretén promoure inversions en substitució d'equips i instal·lacions consumidores d'energia per equips i instal·lacions que utilitzen tecnologies d'alta eficiència o la millor tecnologia disponible, a fi de reduir el consum energètic i les emissions de CO₂.

c) Potencials beneficiaris

Empreses del sector industrial manufacturer, excloent les del sector transformació de l'energia (refineries i producció d'energia elèctrica).

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda:

– Les inversions en equips, instal·lacions i sistemes que transformen o consumixen energia en el procés productiu així com els sistemes auxiliars necessaris per al funcionament.

– Projectes d'enginyeria associada.

– Obra civil d'implantació d'estos equips.

– Muntatge i posada en marxa.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà la següent:

– Equips i instal·lacions de procés: la quantia màxima serà del 22% del cost elegible i amb un màxim de 100.000 € per projecte.

– Renovació d'equips auxiliars: consumidors o transformadors d'energia (calderes, compressors, centres de transformació d'energia elèctrica, cremadors, motors elèctrics) per equips d'alt rendiment: la quantia màxima serà del 30% del cost elegible amb un màxim de 100.000 € per projecte.

f) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Es valorarà la relació cost elegible/estalvi energètic aconseguible.

2. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en el Transport

Actuació T21: plans de mobilitat urbana (PMUS).

L'objectiu d'esta mesura és actuar sobre la mobilitat urbana per a aconseguir canvis importants en el repartiment modal, amb una major participació dels mitjans més eficients de transport, en detriment de la

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Costes y cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 75% del coste de la auditoría, con los siguientes valores máximos netos de ayuda:

*Consumo energía final tep/año
por establecimiento donde*

<i>se realiza la auditoria energética</i>	<i>Valor máximo neto de ayuda €</i>
> 60.000 – 22.500	
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
< 4.000	7.500

f) Requerimientos de la auditoria

– La auditoría deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.

– Las consultorías que realicen las auditorías energéticas deberán tener probada experiencia en la realización de las mismas.

– Podrán realizarse auditorías energéticas parciales, sin necesidad de realizar la auditoría energética del sistema global.

– El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto dos copias de la auditoría energética realizada, tanto en soporte papel como electrónico, así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).

Actuación IN12: Inversiones en medidas de ahorro de energía.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es facilitar la viabilidad económica de las inversiones en el sector industrial en ahorro de energía.

b) Descripción de la actuación

Con esta actuación se pretende promover inversiones en sustitución de equipos e instalaciones consumidoras de energía por equipos e instalaciones que utilicen tecnologías de alta eficiencia o la mejor tecnología disponible, con objeto de reducir el consumo energético y las emisiones de CO₂.

c) Potenciales beneficiarios

Empresas del sector industrial manufacturero, excluyendo las del sector transformación de la energía (refinerías y producción de energía eléctrica).

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda:

– Las inversiones en equipos, instalaciones y sistemas que transforman o consumen energía en el proceso productivo así como los sistemas auxiliares necesarios para el funcionamiento.

– Proyectos de ingeniería asociada.

– Obra civil de implantación de dichos equipos.

– Montaje y puesta en marcha.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será la siguiente:

– Equipos e instalaciones de proceso: la cuantía máxima será del 22% del coste elegible y con un máximo de 100.000 € por proyecto.

– Renovación de equipos auxiliares: consumidores o transformadores de energía (calderas, compresores, centros de transformación de energía eléctrica, quemadores, motores eléctricos) por equipos de alto rendimiento: La cuantía máxima será del 30% del coste elegible con un máximo de 100.000 € por proyecto.

f) Criterios particulares en la aplicación de ayudas pública

Se valorará la relación coste elegible/ahorro energético alcanzable.

2. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en el Transporte

Actuación T21: Planes de Movilidad Urbana (PMUS).

El objetivo de esta medida es actuar sobre la movilidad urbana para conseguir cambios importantes en el reparto modal, con una mayor participación de los medios más eficientes de transporte, en

utilització de l'ús del vehicle privat amb baixa ocupació, i fomentar l'ús de modes no consumidors d'energia fòssil, com la marxa a peu i la bicicleta.

Esta actuació se subdivideix en les següents:

T21-A. Redacció de plans de mobilitat urbana sostenible.

T21-B. Actuacions relacionades amb els PMUS.

T21-C. Promoció del transport urbà amb bicicleta.

La concessió de les ajudes corresponents a les actuacions T21-A, T21-B i T21-C podrà dur-se a terme per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària.

Actuació T21-A: Redacció de plans de mobilitat urbana sostenible.

a) Descripció de l'actuació

Els plans de mobilitat urbana sostenible consistiran en estudis integrals de la mobilitat municipal, incloent mesures i estratègies per a promoure un canvi modal cap a modes de transport menys consumidors d'energia.

b) Potencials beneficiaris

Podran ser beneficiaris d'estes ajudes els ajuntaments i òrgans o organismes competents de la Comunitat Valenciana.

Els ajuntaments participants hauran de manifestar, per mitjà d'aprovació en ple municipal, el seu compromís de dur a terme les mesures que proposen estos estudis sempre que siguin viables tècnicament i econòmicament.

c) Costos elegibles

Els pressupostos màxims de licitació per a la contractació dels estudis en funció del nombre d'habitants de les ciutats són els següents:

- Més de 30.000 habitants i menys de 50.000: 100.000 €.
- Més de 50.000 habitants i menys de 100.000: 150.000 €.
- Més de 100.000 habitants i menys de 300.000: 200.000 €.
- Més de 300.000 habitants: 300.000 €.

El nombre d'habitants serà el corresponent a l'últim padró municipal disponible.

d) Quantia de l'ajuda

El suport màxim serà del 60% del cost de l'estudi.

e) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Preferiblement les ciutats amb nombre més gran d'habitants, amb majors problemes de mobilitat urbana, grau d'implicació de l'entitat sol·licitant mesurat a partir de la realització d'altres actuacions en matèria de mobilitat.

Es valorarà l'experiència acreditada en matèries afins, de les empreses que realitzaran els estudis.

f) Requeriments de l'estudi

- El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte una còpia de l'estudi realitzat, tant en suport paper com electrònic.

- Este informe disposarà d'un apartat específic d'avaluació energètica i d'un altre de síntesi i conclusions.

Actuació T21-B: actuacions relacionades amb els plans de mobilitat urbana sostenible.

a) Descripció de l'actuació

Esta actuació està orientada als fins següents:

- Elaboració d'estudis de viabilitat o estudis previs a la implantació de mesures específiques de mobilitat urbana sostenible, que tinguin un impacte important en l'estalvi d'energia.

- Desenvolupament d'experiències pilot de mesures relacionades amb la mobilitat urbana, com la implantació de sistemes de cotxe compartit, carrils-bus, servicis d'autobús llançadora, etc. No s'inclouran en el cost elegible les inversions/despeses en infraestructura d'obra civil.

b) Potencials beneficiaris

Podran ser beneficiaris d'estes ajudes els ajuntaments i òrgans o organismes competents de la Comunitat Valenciana.

Els ajuntaments participants hauran de manifestar, per mitjà d'aprovació en ple municipal, el seu compromís de dur a terme les

detrimento de la utilización del uso del vehículo privado con baja ocupación, y fomentar el uso de modos no consumidores de energía fósil, como la marcha a pie y la bicicleta.

Esta actuación se subdivide en las siguientes:

T21-A. Redacción de Planes de Movilidad Urbana Sostenible.

T21-B. Actuaciones relacionadas con los PMUS.

T21-C. Promoción del transporte urbano en bicicleta.

La concesión de las ayudas correspondientes a las actuaciones T21-A, T21-B y T21-C podrá llevarse a cabo mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria.

Actuación T21-A: Redacción de Planes de Movilidad Urbana Sostenible.

a) Descripción de la actuación

Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible consistirán en estudios integrales de la movilidad municipal, incluyendo medidas y estrategias para promover un cambio modal hacia modos de transporte menos consumidores de energía.

b) Potenciales beneficiarios

Podrán ser beneficiarios de estas ayudas los ayuntamientos y órganos u organismos competentes de la Comunitat Valenciana.

Los ayuntamientos participantes deberán manifestar, mediante aprobación en pleno municipal, su compromiso de llevar a cabo las medidas que propongan dichos estudios siempre y cuando sean técnica y económicamente viables.

c) Costes elegibles

Los presupuestos máximos de licitación para la contratación de los estudios en función del número de habitantes de las ciudades son los siguientes:

- Más de 30.000 habitantes y menos de 50.000: 100.000 €.
- Más de 50.000 habitantes y menos de 100.000: 150.000 €.
- Más de 100.000 habitantes y menos de 300.000: 200.000 €.
- Más de 300.000 habitantes: 300.000 €.

El número de habitantes será el correspondiente al último padrón municipal disponible.

d) Cuantía de la ayuda

El apoyo máximo será del 60% del coste del estudio.

e) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Preferiblemente las ciudades con mayor número de habitantes, con mayores problemas de movilidad urbana, grado de implicación de la entidad solicitante medido a partir de la realización de otras actuaciones en materia de movilidad.

Se valorará la experiencia acreditada en materias afines, de las empresas que realizarán los estudios.

f) Requerimientos del estudio

- El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto una copia del estudio realizado, tanto en soporte papel como electrónico.

- Dicho informe dispondrá de un apartado específico de evaluación energética y otro de síntesis y conclusiones.

Actuación T21-B: Actuaciones relacionadas con los Planes de Movilidad Urbana Sostenible.

a) Descripción de la actuación

Esta actuación está orientada a los siguientes fines:

- Elaboración de estudios de viabilidad o estudios previos a la implantación de medidas específicas de movilidad urbana sostenible, que tengan un impacto importante en el ahorro de energía.

- Desarrollo de experiencias piloto de medidas relacionadas con la movilidad urbana, como la implantación de sistemas de coche compartido, carriles-bus, servicios de autobús lanzadera, etc. No se incluirán en el coste elegible las inversiones/gastos en infraestructura de obra civil.

b) Potenciales beneficiarios

Podrán ser beneficiarios de estas ayudas los ayuntamientos y órganos u organismos competentes de la Comunitat Valenciana.

Los ayuntamientos participantes deberán manifestar, mediante aprobación en pleno municipal, su compromiso de llevar a cabo las

mesures que proposen estos estudis sempre que siguen tècnicament i econòmicament viables.

c) Costos elegibles

Les ajudes es dirigiran al pagament de les contractacions externes i/o subministraments necessaris. No s'inclou en el cost elegible les inversions/despeses en infraestructura d'obra civil.

El cost màxim de l'estudi serà de 50.000 €.

Per a experiències pilot el cost màxim serà de 200.000 €.

d) Quantia de l'ajuda

El suport màxim per a esta actuació tindrà un límit del 60% del cost. El 40% restant haurà de ser assumit per l'ens de l'administració pública.

e) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Preferiblement les ciutats amb nombre més gran d'habitants, amb majors problemes de mobilitat urbana, grau d'implicació de l'entitat sol·licitant mesurat a partir de la realització d'altres actuacions en matèria de mobilitat.

Es valorarà l'experiència acreditada en matèries afins, de les empreses que realitzaran els estudis.

f) Requeriments de l'estudi

– En el cas de la realització d'estudis de viabilitat o estudis previs a la implantació de mesures específiques de mobilitat urbana sostenible, el beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte una còpia de l'estudi realitzat, tant en suport paper com electrònic.

– El dit informe disposarà d'un apartat específic d'avaluació energètica i d'un altre de síntesi i conclusions.

Actuació T21-C: promoció de transport urbà amb bicicleta.

a) Descripció de l'actuació

Consistix en el disseny i la implantació de la posada en servei de sistemes de bicicletes d'ús públic en ciutats. Les bicicletes estaran a disposició dels usuaris en diverses bases, en funció de les configuracions de les ciutats. El servei haurà d'estar actiu per un període mínim de tres anys a partir de la posada en marxa d'este. El número mínim per ciutat serà de 50 bicicletes i tres bases. Cada base tindrà incorporat un sistema de control d'usuaris preferiblement per mitjà d'un dispositiu de lectura d'una targeta electrònica, o semblant, que a més servisca per a gestionar el sistema.

S'admetrà, la presència parcial o total de bicicletes elèctriques.

b) Potencials beneficiaris

Podran ser beneficiaris d'estes ajudes els ajuntaments de la Comunitat Valenciana.

c) Costos elegibles

Encara que es pretén que el sistema quede implantat d'una manera permanent, s'ha calculat un cost per al seu funcionament durant el primer any en funció del nombre de bicicletes convencionals (N), del nombre de bases (B) i de la presència de bicis elèctriques (BE). Este cost elegible (CE) serà sempre imputat a contractacions externes de serveis i subministraments. El cost elegible màxim serà de 200.000 € i estarà calculat per l'expressió següent:

$$CE = 90.000 ((N+BE)/100) 0,6 + 16.000 \cdot B 0,6 + 500 BE$$

d) Quantia de l'ajuda

L'ajuda màxima podrà arribar al 100% del cost, amb un màxim de 200.000 €

e) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Preferiblement en poblacions de grandària mitjana (30.000– – 300.000 habitants). Es valorarà la disposició de carrils bici al terme municipal.

Actuació T22: plans de transport per a empreses.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és la posada en marxa de projectes pilot per a l'execució de plans de transport en empreses o centres d'activitat (polígons industrials, centres de serveis, comercials, educatius, administratius, sanitaris, etc.) dirigits a millorar les pautes de desplaçament al centre de treball, potenciar la utilització de modes de transport energèticament més eficients (transport col·lectiu, modes no motoritzats, vehicles d'alta ocupació, etc.).

b) Descripció de l'actuació

medidas que propongan dichos estudios siempre y cuando sean técnica y económicamente viables.

c) Costes elegibles

Las ayudas se dirigirán al pago de las contrataciones externas y/o suministros necesarios. No se incluye en el coste elegible las inversiones/gastos en infraestructura de obra civil.

El coste máximo del estudio será de 50.000 €.

Para experiencias piloto el coste máximo será de 200.000 €.

d) Cuantía de la ayuda

El apoyo máximo para esta actuación tendrá un límite del 60% del coste. El 40% restante tendrá que ser asumido por el ente de la administración pública.

e) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Preferiblemente las ciudades con mayor número de habitantes, con mayores problemas de movilidad urbana, grado de implicación de la entidad solicitante medido a partir de la realización de otras actuaciones en materia de movilidad.

Se valorará la experiencia acreditada en materias afines, de las empresas que realizarán los estudios.

f) Requerimientos del estudio

– En el caso de la realización de estudios de viabilidad o estudios previos a la implantación de medidas específicas de movilidad urbana sostenible, el beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto una copia del estudio realizado, tanto en soporte papel como electrónico.

– Dicho informe dispondrá de un apartado específico de evaluación energética y otro de síntesis y conclusiones.

Actuación T21-C: Promoción de transporte urbano en bicicleta.

a) Descripción de la actuación

Consiste en el diseño e implantación de la puesta en servicio de sistemas de bicicletas de uso público en ciudades. Las bicicletas estarán a disposición de los usuarios en diversas bases, en función de las configuraciones de las ciudades. El servicio deberá estar activo por un periodo mínimo de tres años a partir de la puesta en marcha del mismo. El número mínimo por ciudad será de 50 bicicletas y tres bases. Cada base tendrá incorporado un sistema de control de usuarios preferiblemente mediante un dispositivo de lectura de una tarjeta electrónica, o similar, que además sirva para gestionar el sistema.

Se admitirá, la presencia parcial o total de bicicletas eléctricas.

b) Potenciales beneficiarios

Podrán ser beneficiarios de estas ayudas los ayuntamientos de la Comunitat Valenciana.

c) Costes elegibles

Aunque se pretende que el sistema quede implantado de un modo permanente, se ha calculado un coste para su funcionamiento durante el primer año en función del número de bicicletas convencionales (N), del número de bases (B) y de la presencia de bicis eléctricas (BE). Este coste elegible (CE) será siempre imputado a contrataciones externas de servicios y suministros. El coste elegible máximo será de 200.000 € y vendrá calculado por la siguiente expresión:

$$CE = 90.000 ((N+BE)/100) 0,6 + 16.000 \cdot B 0,6 + 500 BE$$

d) Cuantía de la ayuda

La ayuda máxima podrá llegar al 100% del coste, con un máximo de 200.000 €

e) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Preferiblemente en poblaciones de tamaño medio (30.000– – 300.000 habitantes). Se valorará la disposición de carriles bici en el término municipal.

Actuación T22: Planes de transporte para empresas.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es la puesta en marcha de proyectos piloto para la ejecución de planes de transporte en empresas o centros de actividad (polígonos industriales, centros de servicios, comerciales, educativos, administrativos, sanitarios, etc.) dirigidos a mejorar las pautas de desplazamiento al centro de trabajo, potenciando la utilización de modos de transporte energéticamente más eficientes (transporte colectivo, modos no motorizados, vehículos de alta ocupación, etc.).

b) Descripción de la actuación

Amb esta actuació es pretén promoure inversions en projectes pilot, de duració limitada en el temps, per a posar en marxa plans de transport en empreses o àrees d'activitat (per exemple sistema de lloguer de bicicletes, sistemes de cotxe compartit, etc.).

c) Potencials beneficiaris

Empreses o centres d'activitat de la Comunitat Valenciana, amb un mínim de 200 treballadors

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles, els costos de contractació externa en què el beneficiari incòrriga per a la posada en marxa del projecte pilot. En els costos elegibles no s'inclouen els costos d'infraestructura d'obra civil.

Per a la posada en marxa de projectes pilot el cost màxim serà de 150.000 €.

e) Quantia de l'ajuda

El suport màxim per a esta actuació tindrà un límit del 60% del cost. El 40% restant haurà de ser assumit pel beneficiari.

f) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Es valorarà el nombre més gran de treballadors, ciutats amb majors problemes de mobilitat urbana, grau d'implicació de l'entitat sol·licitant mesurat a partir de la realització d'altres actuacions en matèria de mobilitat.

Es valorarà l'experiència acreditada en matèries afins, de les empreses que realitzaran els estudis.

Actuació T24: gestió de flotes de transport per carretera.

L'objectiu d'esta mesura és millorar la gestió de les flotes de transport de mercaderies i viatgers per carretera, per a aconseguir reduir els consums d'energia per viatger o tona transportats.

Esta actuació se subdivideix en les següents:

T24-A. Realització d'auditories a flotes de transports.

T24-B. Inversions en sistemes de gestió de flotes.

Actuació T24-A: auditories en flotes de transports.

a) Descripció de l'actuació

Esta actuació consistix en la realització d'auditories a les flotes de transport industrial, passatgers i mercaderies, perquè milloren la seua gestió integral, i així reduir-ne el consum energètic i augmentar-ne la competitivitat.

b) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les institucions públiques, empreses públiques o privades de transport de mercaderies i de servici discrecional de passatgers, així com concessionàries de servicis de transport públic.

c) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda els treballs externs de consultoria.

El cost elegible màxim per a l'auditoria serà de 30.000 €.

d) Quantia de l'ajuda

Per a esta actuació l'ajuda màxima serà del 70% del cost, amb un límit de 21.000 € per auditoria.

e) Requeriments de l'estudi

L'auditoria tindrà en compte, com a mínim, els aspectes següents: gestió de rutes, gestió de càrregues, gestió de combustible, noves tecnologies telemàtiques, adequació de la flotes als servicis, formació de conductors i gestors.

Actuació T24-B: inversions en sistemes de gestió de flotes.

a) Descripció de l'actuació

Esta actuació consistix en la creació de línies de suport al finançament de sistemes de gestió de flotes orientats a la disminució del consum energètic.

Les tipologies dels projectes podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador, les següents:

- Sistemes telemàtics de gestió de flotes de transport
 - Programari/maquinari relatiu a la panificació i control de rutes i itineraris
 - Sistemes tecnològics de millora en la gestió del combustible
 - Sistemes tecnològics de gestió de la càrrega i descàrrega
- b) Potencials beneficiaris

Con esta actuación se pretende promover inversiones en proyectos piloto, de duración limitada en el tiempo, para poner en marcha planes de transporte en empresas o áreas de actividad (por ejemplo sistema de alquiler de bicicletas, sistemas de coche compartido, etc.).

c) Potenciales beneficiarios

Empresas o centros de actividad de la Comunitat Valenciana, con un mínimo de 200 trabajadores

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles, los costes de contratación externa en los que el beneficiario incurra para la puesta en marcha del proyecto piloto. En los costes elegibles no se incluyen los costes de infraestructura de obra civil.

Para la puesta en marcha de proyectos piloto el coste máximo será de 150.000 €.

e) Cuantía de la ayuda

El apoyo máximo para esta actuación tendrá un límite del 60% del coste. El 40% restante tendrá que ser asumido por el beneficiario.

f) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Se valorará el mayor número de trabajadores, ciudades con mayores problemas de movilidad urbana, grado de implicación de la entidad solicitante medido a partir de la realización de otras actuaciones en materia de movilidad.

Se valorará la experiencia acreditada en materias afines, de las empresas que realizarán los estudios.

Actuación T24: Gestión de flotas de transporte por carretera.

El objetivo de esta medida es mejorar la gestión de las flotas de transporte de mercancías y viajeros por carretera, para conseguir reducir los consumos de energía por viajero o tonelada transportados.

Esta actuación se subdivide en las siguientes:

T24-A. Realización de auditorías a flotas de transportes.

T24-B. Inversiones en sistemas de gestión de flotas.

Actuación T24-A: Auditorías en flotas de transportes.

a) Descripción de la actuación

Esta actuación consiste en la realización de auditorías a las flotas de transporte industrial, pasajeros y mercancías, para que mejoren su gestión integral, y así reducir sus consumos energéticos y aumentar su competitividad.

b) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las instituciones públicas, empresas públicas o privadas de transporte de mercancías y de servicio discrecional de pasajeros, así como concesionarias de servicios de transporte público.

c) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

El coste elegible máximo para la auditoría será de 30.000 €.

d) Cuantía de la ayuda

Para esta actuación la ayuda máxima será del 70% del coste, con un límite de 21.000 € por auditoría.

e) Requerimientos del estudio

La auditoría tendrá en cuenta, como mínimo, los aspectos siguientes: gestión de rutas, gestión de cargas, gestión de combustible, nuevas tecnologías telemáticas, adecuación de la flotas a los servicios, formación de conductores y gestores.

Actuación T24-B: Inversiones en sistemas de gestión de flotas.

a) Descripción de la actuación

Esta actuación consiste en la creación de líneas de apoyo a la financiación de sistemas de gestión de flotas orientados a la disminución del consumo energético.

Las tipologías de los proyectos podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo, las siguientes:

- Sistemas telemáticos de gestión de flotas de transporte
 - Software/hardware relativo a la panificación y control de rutas e itinerarios
 - Sistemas tecnológicos de mejora en la gestión del combustible
 - Sistemas tecnológicos de gestión de la carga y descarga
- b) Potenciales beneficiarios

Podran accedir a les ajudes les institucions públiques, empreses públiques o privades de transport de mercaderies i de servici discrecional de passatgers, així com concessionàries de servicis de transport públic.

c) Costos elegibles

Inversions en els sistemes de gestió de flotes, de càrrega i descàrrega, de combustible i el programari/maquinari relatiu a la planificació i control de rutes.

d) Quantia de l'ajuda

Per a esta actuació el límit de l'ajuda serà del 40% del cost elegible, amb un límit de 21.000 € per empresa o projecte.

Actuació T27: renovació de flotes de transport per carretera.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és la modernització del parc de vehicles industrials (autobusos i camions i material mòbil vinculat a tasques de transport: per exemple tractors d'equipatges o tractors de remolc d'avions) per a aprofitar els avantatges de la major eficiència energètica dels vehicles nous.

b) Descripció de l'actuació

El programa té la finalitat de promoure l'adquisició de vehicles industrials i material mòbil elèctrics nous, amb pila de combustible, propulsió híbrida o alimentats per gas natural, gasos líquats del petroli (GLP), o hidrogen per mitjà de l'atorgament d'ajudes econòmiques que disminueixen l'extracost en els vehicles alternatius en relació amb vehicles equivalents de disseny i motorització tradicional.

Serà objecte d'ajuda:

- L'adquisició de vehicles i material mòbil nou, elèctrics, de propulsió híbrida (sempre que tinguin capacitat de tracció elèctrica al 100% per mitjà de bateries), amb pila de combustible o alimentats per gas natural, gasos líquats del petroli, o hidrogen.

- La transformació a gas natural dels vehicles industrials, sempre que no es troben disponibles comercialment en el mercat vehicles de semblants característiques funcionant amb gas natural.

- L'estació d'ompliment de gas natural, GLP o d'hidrogen.

c) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

Els costos elegibles seran:

- Inversions en vehicles i material mòbil.

- El cost derivat de la transformació del vehicle a gas natural.

- En el cas de les estacions d'ompliment, inversions en equips, accessoris, canonades, sistemes de control i regulació i l'obra civil directament assignable per a la implantació d'estes.

e) Quantia de l'ajuda

S'establixen els límits màxims següents:

- Vehicles i material mòbil elèctrics, de propulsió amb hidrogen o de piles de combustible, híbrids (doble font d'energia) amb acumulació d'energia en bateries: un import màxim per vehicle de 50.000 €.

- Vehicles alimentats i material mòbil per gas natural, i gasos líquats del petroli: import màxim per vehicle de 12.000 €.

- Transformació de vehicles a gas natural: l'ajuda màxima serà d'un 33% del cost de la transformació amb un límit de 12.000 € per vehicle.

- Estacions d'ompliment individuals: límit de 30.000 €.

- Estacions d'ompliment col·lectives: límit de 60.000 €.

En tot cas, estes ajudes no podran superar el 15% de preu de mercat dels vehicles i material mòbil.

f) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Per a esta actuació es tindran en compte les inversions realitzades des de l'1 de gener de 2007.

Actuació T28: renovació del parc automobilístic de turismes.

a) Objecte

Podrán acceder a las ayudas las instituciones públicas, empresas públicas o privadas de transporte de mercancías y de servicio discrecional de pasajeros, así como concesionarias de servicios de transporte público.

c) Costes elegibles

Inversiones en los sistemas de gestión de flotas, de carga y descarga, de combustible y el software/hardware relativo a la planificación y control de rutas.

d) Cuantía de la ayuda

Para esta actuación el límite de la ayuda será del 40% del coste elegible, con un límite de 21.000 € por empresa o proyecto.

Actuación T27: Renovación de flotas de transporte por carretera.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es la modernización del parque de vehículos industriales (autobuses y camiones y material móvil vinculado a tareas de transporte: por ejemplo tractores de equipajes o tractores de remolque de aviones) para aprovechar las ventajas de la mayor eficiencia energética de los vehículos nuevos.

b) Descripción de la actuación

El programa tiene la finalidad de promover la adquisición de vehículos industriales y material móvil eléctricos nuevos, con pila de combustible, propulsión híbrida o alimentados por gas natural, gases licuados del petróleo (GLP), o hidrógeno mediante el otorgamiento de ayudas económicas que disminuyen el extracoste en los vehículos alternativos en relación con vehículos equivalentes de diseño y motorización tradicional.

Será objeto de ayuda:

- La adquisición de vehículos y material móvil nuevo, eléctricos, de propulsión híbrida (siempre que tengan capacidad de tracción eléctrica al 100% mediante baterías), con pila de combustible o alimentados por gas natural, gases licuados del petróleo, o hidrógeno.

- La transformación a gas natural de los vehículos industriales, siempre que no se encuentren disponibles comercialmente en el mercado vehículos de similares características funcionando con gas natural.

- La estación de llenado de gas natural, GLP o de hidrógeno.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

Los costes elegibles serán:

- Inversiones en vehículos y material móvil.

- El coste derivado de la transformación del vehículo a gas natural.

- En el caso de las estaciones de llenado, inversiones en equipos, accesorios, tuberías, sistemas de control y regulación y la obra civil directamente assignable para la implantación de las mismas.

e) Cuantía de la ayuda

Se establecen los siguientes límites máximos:

- Vehículos y material móvil eléctricos, de propulsión con hidrógeno o de pilas de combustible, híbridos (doble fuente de energía) con acumulación de energía en baterías: un importe máximo por vehículo de 50.000 €.

- Vehículos alimentados y material móvil por gas natural, y gases licuados del petróleo: importe máximo por vehículo de 12.000 €.

- Transformación de vehículos a gas natural: la ayuda máxima será de un 33% del coste de la transformación con un límite de 12.000 € por vehículo.

- Estaciones de llenado individuales: límite de 30.000 €.

- Estaciones de llenado colectivas: límite de 60.000 €.

En cualquier caso, estas ayudas no podrán superar el 15% de precio de mercado de los vehículos y material móvil.

f) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Para esta actuación se tendrán en cuenta las inversiones realizadas desde el 1 de enero de 2007.

Actuación T28: Renovación del parque automovilístico de turismos.

a) Objeto

L'objectiu d'esta mesura és la modernització del parc de turismes per a aprofitar els avantatges de la major eficiència energètica dels vehicles nous.

b) Descripció de l'actuació

Programa que té la finalitat de promoure l'adquisició de vehicles turismes de propulsió elèctrica, híbrida, piles de combustible o alimentats per gas natural, gasos líquats del petroli, o hidrogen per mitjà de l'atorgament d'ajudes econòmiques que disminueixen l'extracost en els vehicles alternatius en relació amb vehicles equivalents de disseny i motorització tradicional.

Serà objecte d'ajuda:

– L'adquisició de vehicles turismes nous de propulsió elèctrica a partir de bateries, híbrida (sempre que tinguen capacitat de tracció elèctrica al 100%, per mitjà de bateries), de piles de combustible o alimentats per gas natural, gasos líquats del petroli, o hidrogen, que tinguen unes emissions inferiors a 140 g de CO₂/km.

– La transformació de vehicles turismes, per a ser alimentats per GLP.

– Les estacions de recàrrega o ompliment de gas natural, GLP o d'hidrogen, destinades a servei públic general, és a dir, completament obertes al públic.

c) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

Els costos elegibles seran:

– Inversions en vehicles.

– El cost derivat de la transformació del vehicle a GLP.

– En el cas de les estacions d'ompliment, inversions en equips, accessoris, canonades, sistemes de control i regulació i l'obra civil directament assignable per a la implantació d'estes.

No es considerarà inversió objecte d'ajuda la compra de vehicles turismes per mitjà de mecanismes financers de lasing, renting o arrendament financer, ni tampoc la compra de vehicles usats.

e) Quantia de l'ajuda

S'establixen els límits màxims següents:

– Vehicles turismes de propulsió elèctrica, d'hidrogen (admetent en este cas els turismes bicombustibles o multicomcombustibles) o de piles de combustible: import màxim per vehicle de 6.000 €.

– Vehicles turismes de propulsió híbrida: import màxim per vehicle de 2.000 €.

– Vehicles turismes alimentats per gas natural i gasos líquats del petroli, admetent en estos casos els turismes bicombustibles o multicomcombustibles: import màxim per vehicle de 2.000 €.

– Transformació a GLP: import màxim per vehicle de 450 €.

– Estacions d'ompliment o recàrrega de servei públic general, amb els límits següents:

· GLP: el menor de 10.000 € o 10% de la inversió.

· Gas natural: el menor de 25.000 € o 10% de la inversió.

· Hidrogen: el menor de 100.000 € o 20% de la inversió

En tot cas, estes ajudes no podran superar el 15% de preu de mercat dels vehicles i material mòbil.

f) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Per a esta actuació es tindran en compte les inversions realitzades des de l'1 de gener de 2007.

3. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació

Actuació ED32: millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents.

a) Objecte

Reducir el consum d'energia de les instal·lacions tèrmiques existents dels edificis (calefacció, refrigeració i producció d'aigua calenta sanitària).

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions de calefacció, producció d'aigua calenta sanitària i refrigeració que es renoven.

El objetivo de esta medida es la modernización del parque de turismos para aprovechar las ventajas de la mayor eficiencia energética de los vehículos nuevos.

b) Descripción de la actuación

Programa que tiene la finalidad de promover la adquisición de vehículos turismos de propulsión eléctrica, híbrida, pilas de combustible o alimentados por gas natural, gases licuados del petróleo, o hidrógeno mediante el otorgamiento de ayudas económicas que disminuyen el extracoste en los vehículos alternativos en relación con vehículos equivalentes de diseño y motorización tradicional.

Será objeto de ayuda:

– La adquisición de vehículos turismos nuevos de propulsión eléctrica a partir de baterías, híbrida (siempre que tengan capacidad de tracción eléctrica al 100%, mediante baterías), de pilas de combustible o alimentados por gas natural, gases licuados del petróleo, o hidrógeno, que tengan unas emisiones inferiores a 140 g de CO₂/km.

– La transformación de vehículos turismos, para ser alimentados por GLP.

– Las estaciones de recarga o llenado de gas natural, GLP o de hidrógeno, destinadas a servicio público general, es decir, completamente abiertas al público.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

Los costes elegibles serán:

– Inversiones en vehículos.

– El coste derivado de la transformación del vehículo a GLP.

– En el caso de las estaciones de llenado, inversiones en equipos, accesorios, tuberías, sistemas de control y regulación y la obra civil directamente assignable para la implantación de las mismas.

No se considerará inversión objeto de ayuda la compra de vehículos turismos mediante mecanismos financieros de leasing, renting o arrendamiento financiero, ni tampoco la compra de vehículos usados.

e) Cuantía de la ayuda

Se establecen los siguientes límites máximos:

– Vehículos turismos de propulsión eléctrica, de hidrógeno (admitiendo en este caso los turismos bi o multi-combustibles) o de pilas de combustible: importe máximo por vehículo de 6.000 €.

– Vehículos turismos de propulsión híbrida: importe máximo por vehículo de 2.000 €.

– Vehículos turismos alimentados por gas natural y gases licuados del petróleo, admitiendo en estos casos los turismos bi o multi-combustibles: importe máximo por vehículo de 2.000 €.

– Transformación a GLP: importe máximo por vehículo de 450 €.

– Estaciones de llenado o recarga de servicio público general, con los siguientes límites:

· GLP: el menor de 10.000 € o 10% de la inversión.

· Gas natural: el menor de 25.000 € o 10% de la inversión.

· Hidrógeno: el menor de 100.000 € o 20% de la inversión

En cualquier caso, estas ayudas no podrán superar el 15% de precio de mercado de los vehículos y material móvil.

f) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas

Para esta actuación se tendrán en cuenta las inversiones realizadas desde el 1 de enero de 2007.

3. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación

Actuación ED32: Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios existentes.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía de las instalaciones térmicas existentes de los edificios (calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria).

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de calefacción, producción de agua caliente sanitaria y refrigeración que se renueven.

Es consideren com a instal·lacions tèrmiques, les instal·lacions de climatització (calefacció, refrigeració i ventilació) i de producció d'aigua calenta sanitària destinades a atendre la demanda de benestar tèrmic i higiene de les persones en edificis existents.

També es consideraran les noves instal·lacions de sistemes centralitzats de calefacció i refrigeració de barri o que donen servici a diversos edificis, així com la reforma i ampliació de les existents.

Les actuacions energètiques considerades dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia convencional de calefacció i refrigeració de l'edifici, per mitjà d'actuacions en les seues instal·lacions tèrmiques, considerant el seu sobrecost i que es justifiquen documentalment. Les actuacions energètiques podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador, les següents:

- Substitució d'equips de producció de calor i fred per altres, seleccionats basant-se en un major rendiment energètic.
- Substitució d'equips de moviment dels fluids portadors per altres, seleccionats basant-se en un major rendiment energètic.
- Sistemes de refredament gratuït per aire exterior i de recuperació de calor de l'aire d'extracció.
- Les noves instal·lacions de sistemes centralitzats de calefacció i refrigeració de barri o que donen servici a diversos edificis, així com la reforma i ampliació de les existents.

En el cas de renovació de calderes només seran d'ajuda aquelles que posseïsquen una potència superior a 70 kW.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació tèrmica objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

c) Potencials beneficiaris

Empreses de servicis energètics i de manteniment, persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada propietaris o titulars d'edificis del sector residencial i terciari.

d) Cost elegible

Es consideraran costos elegibles: els equips de generació, l'estesa de les canonades de transport dels fluids caloportadors, els seus sistemes de regulació i control, i l'obra civil directament assignable per a implantació d'estes.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 6.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 22% del cost elegible. No obstant això, en projectes que incorporen equips amb la màxima categoria d'etiquetatge energètic la quantia màxima de l'ajuda serà del 25%.

En el cas de les instal·lacions de sistemes de calefacció i refrigeració de barri o que donen servici a diversos edificis la quantia màxima serà del 22% del cost elegible.

f) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguen administracions, organismes o entitats públiques, i en funció de l'abast de l'actuació, la concessió de les ajudes podrà dur-se a terme per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària.

Actuació ED33: millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior en els edificis existents.

a) Objecte

Reducir el consum d'energia de les instal·lacions d'il·luminació interior existents.

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior que es renoven.

Les actuacions energètiques incloses dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció almenys d'un 25% del consum d'energia convencional en la il·luminació interior dels edificis, per mitjà d'actuacions en les seues instal·lacions tècniques, considerant el seu sobrecost i que es justifiquen documentalment. Les actuacions energètiques podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador, les següents:

Se consideran como instalaciones térmicas, las instalaciones de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y de producción de agua caliente sanitaria destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas en edificios existentes.

También se considerarán las nuevas instalaciones de sistemas centralizados de calefacción y refrigeración de barrio o que den servicio a varios edificios, así como la reforma y ampliación de las existentes.

Las actuaciones energéticas consideradas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía convencional de calefacción y refrigeración del edificio, mediante actuaciones en sus instalaciones térmicas, considerando su sobrecoste y que se justifiquen documentalmente. Las actuaciones energéticas podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo, las siguientes:

- Sustitución de equipos de producción de calor y frío por otros, seleccionados en base a un mayor rendimiento energético.
- Sustitución de equipos de movimiento de los fluidos portadores por otros, seleccionados en base a un mayor rendimiento energético.
- Sistemas de enfriamiento gratuito por aire exterior y de recuperación de calor del aire de extracción.
- Las nuevas instalaciones de sistemas centralizados de calefacción y refrigeración de barrio o que den servicio a varios edificios, así como la reforma y ampliación de las existentes.

En el caso de renovación de calderas sólo serán apoyables aquellas que posean una potencia superior a 70 kW.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación térmica objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

c) Potenciales beneficiarios

Empresas de servicios energéticos y de mantenimiento, personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada propietarios o titulares de edificios del sector residencial y terciario.

d) Coste elegible

Se considerarán costes elegibles: los equipos de generación, el tendido de las tuberías de transporte de los fluidos caloportadores, sus sistemas de regulación y control, y la obra civil directamente assignable para implantación de las mismas.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 6.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 22% del coste elegible. No obstante, en proyectos que incorporen equipos con la máxima categoría de etiquetado energético la cuantía máxima de la ayuda será del 25%.

En el caso de las instalaciones de sistemas de calefacción y refrigeración de barrio o que den servicio a varios edificios la cuantía máxima será del 22% del coste elegible.

f) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, y en función de alcance de la actuación, la concesión de las ayudas podrá llevarse a cabo mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria.

Actuación ED33: Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior en los edificios existentes.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía de las instalaciones de iluminación interior existentes.

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior que se renueven.

Las actuaciones energéticas incluidas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción de al menos un 25% del consumo de energía convencional en la iluminación interior de los edificios, mediante actuaciones en sus instalaciones técnicas, considerando su sobrecoste y que se justifiquen documentalmente. Las actuaciones energéticas podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo, las siguientes:

– Luminàries, làmpades i equip: substitució del conjunt per un altre amb lluminàries de major rendiment, làmpades de major eficiència i reactàncies electròniques regulables i que permeten reduir la potència instal·lada en il·luminació, almenys, en un 30%, complint amb els requeriments de qualitat i confort visual reglamentats.

– Sistemes de control d'encesa i regulació de nivell d'il·luminació: inclouran aquells sistemes de control per presència i regulació de nivell d'il·luminació segons l'aportació de llum natural, aconseguint un estalvi elèctric, almenys, d'un 20% respecte a la instal·lació sense control o regulació.

– Canvi de sistema d'il·luminació: reubicació dels punts de llum amb utilització de les tecnologies anteriors, de manera que es reduïska el consum elèctric respecte al sistema actual d'il·luminació, almenys, en el 30%.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació d'il·luminació interior objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

c) Potencials beneficiaris

Empreses de servicis energètics i de manteniment, persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada propietaris o titulars d'edificis del sector residencial i terciari (en particular administracions públiques i empreses privades).

d) Cost elegible

Es considerarà cost elegible les inversions en lluminàries, làmpades, equips, sistemes de control i regulació i les instal·lacions elèctriques.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 3.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 22% del cost elegible i amb un màxim de 10.000 euros per projecte.

f) Criteris particulars

Les exigències mínimes d'eficiència energètica que ha de complir la instal·lació d'il·luminació que es rehabilita són les que figuren en el document HE3, Eficiència Energètica de les Instal·lacions d'Il·luminació del Codi Tècnic de l'Edificació.

g) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguen administracions, organismes o entitats públiques, i en funció de l'abast de l'actuació, la concessió de les ajudes podrà dur-se a terme per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària.

4. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Servicis Públics

Actuació SP41: promoure la renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents.

a) Objecte

Reduir el consum d'energia de les instal·lacions existents d'enllumenat exterior.

b) Descripció de l'actuació

La mesura pretén renovar les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents aplicant criteris d'estalvi i eficiència energètica.

Les actuacions energètiques considerades dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció del consum d'energia elèctrica en enllumenat exterior i que es justifiquen documentalment. Les actuacions energètiques podran ser les següents:

– Substitució de làmpades de vapor de mercuri i equip auxiliar per vapor de sodi alta pressió amb el seu respectiu equip auxiliar.

– Substitució de lluminàries per altres lluminàries amb major rendiment i làmpada de menor potència.

– Instal·lació de sistemes de regulació del nivell lluminós que permeten reduir els nivells d'il·luminació en les vies públiques quan es reduïx l'activitat d'estes.

– Instal·lació de sistemes d'encesa/apagat per mitjà de rellotge astronòmic.

– Luminarias, lámparas y equipo: sustitución del conjunto por otro con luminarias de mayor rendimiento, lámparas mayor eficiencia y reactancias electrónicas regulables y que permitan reducir la potencia instalada en iluminación, al menos, en un 30%, cumpliendo con los requerimientos de calidad y confort visual reglamentados.

– Sistemas de control de encendido y regulación de nivel de iluminación: incluirán aquellos sistemas de control por presencia y regulación de nivel de iluminación según el aporte de luz natural, consiguiendo un ahorro eléctrico de, al menos, un 20% respecto a la instalación sin control o regulación.

– Cambio de sistema de iluminación: reubicación de los puntos de luz con utilización de las tecnologías anteriores, de forma que se reduzca el consumo eléctrico respecto al sistema actual de iluminación, al menos, en el 30%.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación de iluminación interior objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

c) Potenciales beneficiarios

Empresas de servicios energéticos y de mantenimiento, personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada propietarios o titulares de edificios del sector residencial y terciario (en particular administraciones públicas y empresas privadas).

d) Coste elegible

Se considerará coste elegible las inversiones en luminarias, lámparas, equipos, sistemas de control y regulación y las instalaciones eléctricas.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 3.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 22% del coste elegible y con un máximo de 10.000 euros por proyecto.

f) Criterios particulares

Las exigencias mínimas de eficiencia energética que debe cumplir la instalación de iluminación que se rehabilita son las que figuran en el documento HE3, Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación del Código Técnico de la Edificación.

g) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, y en función del alcance de la actuación, la concesión de las ayudas podrá llevarse a cabo mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria.

4. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos

Actuación SP41: Promover la renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior existentes.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía de las instalaciones existentes de alumbrado exterior.

b) Descripción de la actuación

La medida pretende renovar las instalaciones de alumbrado público exterior existentes aplicando criterios de ahorro y eficiencia energética.

Las actuaciones energéticas consideradas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción del consumo de energía eléctrica en alumbrado exterior y que se justifiquen documentalmente. Las actuaciones energéticas podrán ser las siguientes:

– Sustitución de lámparas de vapor de mercurio y equipo auxiliar por vapor de sodio alta presión con su respectivo equipo auxiliar.

– Sustitución de luminarias por otras luminarias con mayor rendimiento y lámpara de menor potencia.

– Instalación de sistemas de regulación del nivel luminoso que permitan reducir los niveles de iluminación en las vías públicas cuando se reduce la actividad de las mismas.

– Instalación de sistemas de encendido/apagado mediante reloj astronómico.

– Instal·lació de sistemes centralitzats de control d'enllumenat públic.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

c) Potencials beneficiaris

Ajuntaments, institucions públiques o empreses públiques o privades concessionàries del servei d'enllumenat exterior, comunitats de propietaris i qualsevol associació o entitat pública o privada amb responsabilitat en l'enllumenat públic exterior.

d) Cost elegible

Formaran part de les partides elegibles el cost dels equips, la reforma d'esteses i instal·lacions elèctriques i la realització de projectes d'enginyeria.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 6.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

L'ajuda màxima a cada projecte, segons les mesures tècniques desenvolupades, serà del 40% del cost elegible.

f) Modalitat de concessió de les ajudes

En funció de l'abast de l'actuació, la concessió de les ajudes podrà dur-se a terme per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària.

5. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Agricultura i Pesca

Actuació AG61: auditories energètiques en comunitats de regants.

a) Objecte

Introduir i conscienciar els agents del sector sobre la importància de l'eficiència energètica en l'ús d'equips agrícoles consumidors d'energia, en especial, els sistemes de reg.

b) Descripció de l'actuació

Té com a finalitat promoure la realització d'auditories energètiques en els sistemes de reg en el sector agrícola.

c) Potencials beneficiaris

Podran ser beneficiaris d'estes ajudes les comunitats de regants de la Comunitat Valenciana. Les Comunitats participants hauran de manifestar el seu suport a la realització de les auditories i el compromís de dur a terme les mesures que proposen estos estudis sempre que siguen tècnicament i econòmicament viables.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda

El suport màxim unitari per a la realització de cada auditoria energètica és del 75% del cost total d'esta, amb una ajuda màxima equivalent de 5.000 € per cada auditoria.

f) Requeriments de l'auditoria

– Les consultories que realitzen les auditories energètiques hauran de tindre provada experiència en la realització d'estes.

– El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte dos còpies de l'auditoria energètica realitzada, tant en suport paper com electrònic. La dita auditoria haurà de contindre un apartat específic de síntesi i conclusions.

6. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia

Actuació TE71: estudis de viabilitat per a cogeneracions.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és analitzar la viabilitat econòmica del nou potencial de cogeneració d'alta eficiència existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la identificació i la realització d'estudis en nous emplaçaments, en els quals l'existència d'una demanda de calor útil permeta l'aplicació d'esta tecnologia segons els criteris plantejats en el Reial Decret 616/2007, de foment de la cogeneració.

b) Descripció de l'actuació

– Instalación de sistemas centralizados de control de alumbrado público.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

c) Potenciales beneficiarios

Ayuntamientos, instituciones públicas o empresas públicas o privadas concesionarias del servicio de alumbrado exterior, comunidades de propietarios y cualquier asociación o entidad pública o privada con responsabilidad en el alumbrado público exterior.

d) Coste elegible

Formarán parte de las partidas elegibles el coste de los equipos, la reforma de tendidos e instalaciones eléctricas y la realización de proyectos de ingeniería.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 6.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

La ayuda máxima a cada proyecto, según las medidas técnicas desarrolladas, será del 40% del coste elegible.

f) Modalidad de concesión de las ayudas

En función del alcance de la actuación, la concesión de las ayudas podrá llevarse a cabo mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria.

5. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Agricultura y Pesca

Actuación AG61: Auditorías energéticas en comunidades de regantes.

a) Objeto

Introducir y concienciar a los agentes del sector sobre la importancia de la eficiencia energética en el uso de equipos agrícolas consumidores de energía, en especial, los sistemas de riego.

b) Descripción de la actuación

Tiene por finalidad promover la realización de auditorías energéticas en los sistemas de riego en el sector agrícola.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán ser beneficiarios de estas ayudas las comunidades de regantes de la Comunitat Valenciana. Las Comunidades participantes deberán manifestar su apoyo a la realización de las auditorías y el compromiso de llevar a cabo las medidas que propongan dichos estudios siempre y cuando sean técnica y económicamente viables.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda

El apoyo máximo unitario para la realización de cada auditoría energética es del 75% del coste total de la misma, con una ayuda máxima equivalente de 5.000 € por cada auditoría.

f) Requerimientos de la auditoria

– Las consultorías que realicen las auditorías energéticas deberán tener probada experiencia en la realización de las mismas.

– El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto dos copias de la auditoría energética realizada, tanto en soporte papel como electrónico. Dicha auditoría deberá contener un apartado específico de síntesis y conclusiones.

6. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía

Actuación TE71: Estudios de viabilidad para cogeneraciones.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es analizar la viabilidad económica del nuevo potencial de cogeneración de alta eficiencia existente en la Comunitat Valenciana, mediante la identificación y la realización de estudios en nuevos emplazamientos, en los cuales la existencia de una demanda de calor útil permita la aplicación de esta tecnología según los criterios planteados en el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

Estudis de viabilitat dirigits a promoure noves plantes de cogeneració, per la qual cosa haurà de realitzar-se una anàlisi de viabilitat econòmica en el marc i els escenaris en què han de desenvolupar-se estes noves plantes de cogeneració.

c) Potencials beneficiaris

Empreses del sector industrial, servicis i tractament de residus industrials.

Tindran prioritat les empreses que s'hagen adherit a un acord voluntari que el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o l'Agència Valenciana d'Energia haja firmat amb l'associació empresarial corresponent.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim d'11.250 € per estudi.

f) Requeriments de l'estudi de viabilitat

– L'estudi de viabilitat haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II.

– Les consultories que realitzen els estudis de viabilitat per a cogeneració, hauran de tindre provada experiència en la realització d'estos.

– El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte dos còpies de l'estudi de viabilitat realitzat, tant en suport paper com electrònic, així com un resum de resultats segons formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).

Actuació TE72: auditories energètiques en plantes de cogeneració.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és avaluar el potencial de cogeneració existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la realització d'auditories o estudis energètics en les centrals de cogeneració ja operatives, per a analitzar l'optimització del seu disseny i potència amb les tecnologies, condicions de funcionament i marc legal actuals.

b) Descripció de l'actuació

Amb les auditories energètiques es pretén millorar l'eficiència energètica en estes plantes, moltes d'estes dissenyades a partir de marcs legals distints de l'actual i redissenyar la seua potència per a adaptar-se millor a les demandes tèrmiques que han de satisfer actualment, i aplicar les noves tecnologies desenvolupades en turbines/motors, tot això dins del nou marc legal que estableix el Reial Decret 616/2007, de foment de la cogeneració.

c) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les empreses industrials o de sector terciari, que tinguen en funcionament una planta de cogeneració independentment de la seua grandària.

Tindran prioritat les empreses que s'hagen adherit a un acord voluntari que el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o l'Agència Valenciana d'Energia haja firmat amb l'associació empresarial corresponent.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles als efectes d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim de 9.000 € per estudi.

f) Requeriments de l'auditoria de la planta de cogeneració

– L'auditoria haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II.

– Les consultories que realitzen les auditories de les plantes de cogeneració, hauran de tindre provada experiència en la realització d'estos.

– El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte dos còpies de l'auditoria energètica realitzada a la planta de cogeneració, tant en suport paper com electrònic, així com

b) Descripción de la actuación

Estudios de viabilidad dirigidos a promover nuevas plantas de cogeneración, por lo que deberá realizarse un análisis de viabilidad económica en el marco y los escenarios en los que deben desarrollarse estas nuevas plantas de cogeneración.

c) Potenciales beneficiarios

Empresas del sector industrial, servicios y tratamiento de residuos industriales.

Tendrán prioridad las empresas que se hayan adherido a un acuerdo voluntario que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio o la Agencia Valenciana de Energía haya firmado con la asociación empresarial correspondiente.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 11.250 € por estudio.

f) Requerimientos del estudio de viabilidad

– El estudio de viabilidad deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.

– Las consultorias que realicen los estudios de viabilidad para cogeneración, deberán tener probada experiencia en la realización de los mismos.

– El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto dos copias del estudio de viabilidad realizado, tanto en soporte papel como electrónico, así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).

Actuación TE72: Auditorías Energéticas en plantas de cogeneración.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es evaluar el potencial de cogeneración existente en la Comunitat Valenciana, mediante la realización de auditorías o estudios energéticos en las centrales de cogeneración ya operativas, para analizar la optimización de su diseño y potencia con las tecnologías, condiciones de funcionamiento y marco legal actuales.

b) Descripción de la actuación

Con las auditorías energéticas se pretende mejorar la eficiencia energética en estas plantas, muchas de ellas diseñadas a partir de marcos legales distintos del actual y rediseñar su potencia para adaptarse mejor a las demandas térmicas que deben satisfacer actualmente, y aplicar las nuevas tecnologías desarrolladas en turbinas/motores, todo ello dentro del nuevo marco legal que establece el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las empresas industriales o de sector terciario, que tengan en funcionamiento una planta de cogeneración independientemente de su tamaño.

Tendrán prioridad las empresas que se hayan adherido a un acuerdo voluntario que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio o la Agencia Valenciana de Energía haya firmado con la asociación empresarial correspondiente.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 9.000 € por estudio.

f) Requerimientos de la auditoría de la planta de cogeneración

– La auditoría deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.

– Las consultorias que realicen las auditorías de las plantas de cogeneración, deberán tener probada experiencia en la realización de los mismos.

– El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto dos copias de la auditoría energética realizada a la planta de cogeneración, tanto en soporte papel como electrónico,

un resum de resultats segons formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).

Actuació TE73: inversions en cogeneració no industrial.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és contribuir a desenvolupar el potencial de cogeneració a la Comunitat Valenciana, donar suport a la implantació de sistemes de cogeneració d'alta eficiència en els subsectors en els quals esta tecnologia té menor presència com és el sector terciari.

b) Descripció de l'actuació

Es pretén promoure la construcció de plantes de cogeneració d'alta eficiència a la Comunitat Valenciana, en el sector terciari i no industrial, per mitjà de l'atorgament d'ajudes econòmiques que permeten disminuir l'extracost d'inversió en relació amb altres cogeneracions en sectors industrials més tradicionals, amb beneficis equivalents quant a estalvi d'energia primària i emissions de CO₂, fins i tot amb costos de combustibles menors.

Serán subvencionables els projectes de cogeneració d'alta eficiència que complisquen el Reial Decret 616/2007.

c) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

– Les inversions en equips, instal·lacions i els sistemes auxiliars necessaris per al funcionament de la cogeneració d'alta eficiència (segons la definició donada en el Reial Decret 616/2007), independentment de la seua potència així com en microcogeneracions de fins a 500 kW que utilitzen com a combustible gas natural o gasoil, en els sectors no industrials terciari, servicis i agropecuaris (excepte purines)– incloent si és el cas els sistemes de fred.

– Projectes d'enginyeria associada.

– Obra civil d'implantació d'estos equips amb un màxim del 10%.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 10% del cost elegible i amb un màxim de 100.000 € per projecte.

Actuació TE74: foment de plantes de cogeneració de xicoteta potència.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és la promoció de la instal·lació de sistemes de cogeneració de potència elèctrica igual o inferior a 150 kW.

b) Descripció de l'actuació

La mesura suposa la realització de projectes de demostració i execució d'instal·lacions de cogeneració de reduïda dimensió, entesa esta als sistemes de cogeneració amb potència elèctrica no superior a 150 kW, que utilitzen qualsevol tipus de combustible incloent el biogàs, i poden també considerar-se, si és el cas, els sistemes de fred.

c) Potencials beneficiaris

Podran accedir a les ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

Es considerarà cost elegible als efectes d'ajuda pública, els actius nous en plantes de cogeneració de potència elèctrica no superior a 150 kW. Formaran part de les partides elegibles el cost dels equips i sistemes, l'obra civil associada amb un màxim del 10% i la realització de projectes d'enginyeria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda dependrà de la potència elèctrica de la cogeneració. D'esta manera l'ajuda no podrà superar el percentatge del cost elegible següent:

$Pe \leq 50 \text{ kW}$	30%
$50 < Pe < 150 \text{ kW}$	$10\% + 20\% \left(\frac{150 - Pe}{100} \right)$

así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).

Actuación TE73: Inversiones en cogeneración no industrial.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es contribuir a desarrollar el potencial de cogeneración en la Comunitat Valenciana, apoyando la implantación de sistemas de cogeneración de alta eficiencia en los subsectores en los que esta tecnología tiene menor presencia como es el sector terciario.

b) Descripción de la actuación

Se pretende promover la construcción de plantas de cogeneración de alta eficiencia en la Comunitat Valenciana, en el sector terciario y no industrial, mediante el otorgamiento de ayudas económicas que permitan disminuir el extracoste de inversión en relación con otras cogeneraciones en sectores industriales más tradicionales, con beneficios equivalentes en cuanto a ahorro de energía primaria y emisiones de CO₂, incluso con costes de combustibles menores.

Serán subvencionables los proyectos de cogeneración de alta eficiencia que cumplan con el Real Decreto 616/2007.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

– Las inversiones en equipos, instalaciones y los sistemas auxiliares necesarios para el funcionamiento de la cogeneración de alta eficiencia (según la definición dada en el Real Decreto 616/2007) independientemente de su potencia así como en microcogeneraciones de hasta 500 kW que utilicen como combustible gas natural o gasóleo, en los sectores no industriales-terciario, servicios y agropecuarios (excepto purines)– incluyendo en su caso los sistemas de frío.

– Proyectos de ingeniería asociada.

– Obra civil de implantación de dichos equipos con un máximo del 10%.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 10% del coste elegible y con un máximo de 100.000 € por proyecto.

Actuación TE74: Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es la promoción de la instalación de sistemas de cogeneración de potencia eléctrica igual o inferior a 150 kW.

b) Descripción de la actuación

La medida supone la realización de proyectos de demostración y ejecución de instalaciones de cogeneración de reducida dimensión, entendida esta a los sistemas de cogeneración con potencia eléctrica no superior a 150 kW, que utilicen cualquier tipo de combustible incluyendo el biogás, pudiéndose también considerarse, en su caso, los sistemas de frío.

c) Potenciales beneficiarios

Podrán acceder a las ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

Se considerará coste elegible a efectos de ayuda pública, los activos fijos nuevos en plantas de cogeneración de potencia eléctrica no superior a 150 kW. Formarán parte de las partidas elegibles el coste de los equipos y sistemas, la obra civil asociada con un máximo del 10% y la realización de proyectos de ingeniería.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda dependerá de la potencia eléctrica de la cogeneración. De este modo la ayuda no podrá superar el siguiente porcentaje del coste elegible:

$Pe \leq 50 \text{ kW}$	30%
$50 < Pe < 150 \text{ kW}$	$10\% + 20\% \left(\frac{150 - Pe}{100} \right)$

ANNEX II

Continguts mínims d'auditories i estudis

1. Contingut mínim auditories energètiques en la indústria
Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació IN11.
 - a) Dades generals
 - Dades d'identificació de l'empresa
 - Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.
 - Identificació de l'empresa consultora.
 - Dades de producció
 - Règim de l'establiment.
 - Nombre d'empleats.
 - Règim de funcionament.
 - Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).
 - Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).
 - Matèries primeres.
 - Combustible i energia.
 - Mà d'obra, etc.
 - Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).
 - Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).
 - Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).
 - Dades energètiques
 - Consum anual d'energia elèctrica. Còpia de les factures originals dels últims anys.
 - Consum anual d'energia tèrmica, i combustibles utilitzats. Còpia de les factures originals dels dos últims anys.
 - b) Mesuraments realitzats
 - Relació de mesures de camp i dades obtingudes, detallant dates i duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc.
 - c) Anàlisi energètica del centre en les condicions actuals
 - Consum anual i distribució de consums d'energia
 - Corba de consum elèctric horari del sistema.
 - Distribució del consum anual tèrmic i elèctric per procés.
 - Consum anual tèrmic i elèctric dels principals equips consumidors d'energia, indicant la seua localització en el procés de producció així com les característiques tècniques.
 - Consum anual tèrmic i elèctric de les operacions auxiliars (climatització, enllumenat, aire comprimit, etc.).
 - Autoproducció d'energia tèrmica i elèctrica: energia elèctrica generada, comprada i venuda a la xarxa, combustibles adquirits i altres característiques dels fluids tèrmics generats.
 - Consums específics i costos energètics
 - Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per producte.
 - Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per procés o operació.
 - Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per equips.
 - Anàlisi dels costos d'energia tèrmica i elèctrica.
 - d) Actuacions proposades
Les propostes d'eficiència energètica que es recomanen han de ser justificades tècnicament i econòmicament i indicar en cada una d'elles:
 - Descripció de la mesura.
 - Estalvi tèrmic i elèctric expressat en termes d'energia i de consum específic.
 - Estalvi cost energètic.
 - Inversions associades i temps de retorn.
 - Terminis d'execució de la mesura proposada.
 - Replicabilitat de la mesura adoptada.Les propostes que s'hagen desestimat, indicar la causa encara que no justificada.
- Nota: els consums d'energia es referixen a consums d'energia final. Si es resol utilitzar energia primària les dades es proporcionaran en termes d'energia final i energia primària.

ANEXO II

Contenidos mínimos de auditorías y estudios

1. Contenido mínimo auditorías energéticas en la industria
Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación IN11.
 - a) Datos generales
 - Datos de identificación de la empresa
 - Razón social de la empresa, domicilio de la factoría, CNAE 93, contacto, etc.
 - Identificación de la empresa consultora.
 - Datos de producción
 - Régimen del establecimiento.
 - Número de empleados.
 - Régimen de funcionamiento.
 - Grado de utilización de la capacidad productiva (%).
 - Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).
 - Materias primas.
 - Combustible y energía.
 - Mano de obra, etc.
 - Principales materias primas (nombre y cantidad anual).
 - Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).
 - Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto)
 - Datos energéticos
 - Consumo anual de energía eléctrica. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.
 - Consumo anual de energía térmica, y combustibles utilizados. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.
 - b) Mediciones realizadas
 - Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc.
 - c) Análisis energético del centro en las condiciones actuales
 - Consumo anual y distribución de consumos de energía
 - Curva de consumo eléctrico horario del sistema.
 - Distribución del consumo anual térmico y eléctrico por proceso.
 - Consumo anual térmico y eléctrico de los principales equipos consumidores de energía, indicando su localización en el proceso de producción así como sus características técnicas.
 - Consumo anual térmico y eléctrico de las operaciones auxiliares (climatización, alumbrado, aire comprimido, etc.).
 - Autoproducción de energía térmica y eléctrica: energía eléctrica generada, comprada y vendida a la red, combustibles adquiridos y otras características de los fluidos térmicos generados.
 - Consumos específicos y costes energéticos
 - Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por producto.
 - Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por proceso u operación.
 - Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por equipos.
 - Análisis de los costes de energía térmica y eléctrica.
 - d) Actuaciones propuestas
Las propuestas de eficiencia energética que se recomiendan deben ser justificadas técnicamente y económicamente indicando en cada una de ellas:
 - Descripción de la medida.
 - Ahorro térmico y eléctrico expresado en términos de energía y de consumo específico.
 - Ahorro coste energético.
 - Inversiones asociadas y tiempo de retorno.
 - Plazo de ejecución de la medida propuesta.
 - Replicabilidad de la medida adoptada.Las propuestas que se hayan desestimado, indicar la causa aunque no justificada.
- Nota: los consumos de energía se refieren a consumos de energía final. Si se resuelve utilizar energía primaria los datos se proporcionarán en términos de energía final y energía primaria.

2. Contingut mínim estudis de viabilitat per a cogeneracions
Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE71.

a) Dades generals

– Dades d'identificació de l'empresa
· Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

– Dades de producció

· Règim de l'establiment.

Nombre d'empleats.

Règim de funcionament.

Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).

· Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).

Matèries primeres.

Combustible i energia.

Mà d'obra, etc.

· Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).

· Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).

· Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).

b) Caracterització de la situació energètica de referència

Anàlisi de la instal·lació existent, considerant, entre una altra, la informació següent:

– Consum de subministraments energètics, incloent si és necessari, sèries històriques, s'adjuntaran còpia de les factures originals dels dos últims anys.

– Determinació de necessitats elèctriques, tèrmiques, frigorífiques i les seues variacions (mensuals, diàries i horàries, depenent del cas).

– Plans i perspectives d'ampliacions o reduccions de produccions o consums.

– Previsió futura de les demandes energètiques d'acord amb els plans de producció considerant:

· Possibles optimitzacions de la demanda tèrmica a través de mesures d'estalvi energètic.

· Possibles variacions futures de les demandes elèctrica, tèrmica i frigorífica davant de distints modes operatius de la planta.

c) Descripció alternatives de planta de cogeneració

Definició i descripció de diverses alternatives tecnològiques de la planta de cogeneració incloent per a cada una:

– Estudi energètic:

· Característiques tècniques d'equips.

· Diagrames de procés i balanços horaris de massa i energia.

· Optimització del cicle en les seues característiques tèrmiques amb l'objecte d'aconseguir el màxim rendiment energètic.

· Determinació puntual i global d'energia tèrmica i elèctrica cogenerades considerant influències climatològiques mensuals.

· Pla d'implantació i esquema unifilar, amb justificació del sistema d'interconnexió triat complint la legislació vigent respecte d'això.

· Càlcul dels estalvis energètics esperats i determinació del rendiment elèctric equivalent d'acord amb la legislació vigent.

· Càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007, de foment de la cogeneració. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE), de 21 de desembre de 2006, per la qual s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.

– Viabilitat econòmica.

· Càlcul dels costos en la situació amb cogeneració que inclou, els costos energètics (tèrmics i elèctrics) i els d'operació i manteniment (desglossats i detallats així mateix els consums de fungibles i aigua necessaris).

· Càlcul dels estalvis econòmics, basats en la comparació de la situació de cogeneració i la situació de referència.

· Valoració de les inversions que s'ha de realitzar per a cada alternativa, prèvia petició d'oferta dels equips principals. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

2. Contenido mínimo estudios de viabilidad para cogeneraciones
Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE71.

a) Datos generales

– Datos de identificación de la empresa
· Razón social de la empresa, domicilio de la factoría, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

– Datos de producción

· Régimen del establecimiento.

Número de empleados.

Régimen de funcionamiento.

Grado de utilización de la capacidad productiva (%).

· Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).

Materias primas.

Combustible y energía.

Mano de obra, etc.

· Principales materias primas (nombre y cantidad anual).

· Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).

· Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).

b) Caracterización de la situación energética de referencia

Análisis de la instalación existente, considerando, entre otra, la siguiente información:

– Consumo de suministros energéticos, incluyendo si es necesario, series históricas, se adjuntarán copia de las facturas originales de los dos últimos años.

– Determinación de necesidades eléctricas, térmicas, frigoríficas y sus variaciones (mensuales, diarias y horarias, dependiendo del caso).

– Planes y perspectivas de ampliaciones o reducciones de producciones o consumos.

– Previsión futura de las demandas energéticas de acuerdo a los planes de producción considerando:

· Posibles optimizaciones de la demanda térmica a través de medidas de ahorro energético.

· Posibles variaciones futuras de las demandas eléctrica, térmica y frigorífica ante distintos modos operativos de la planta.

c) Descripción alternativas de planta de cogeneración

Definición y descripción de varias alternativas tecnológicas de la planta de cogeneración incluyendo para cada una:

– Estudio energético:

· Características técnicas de equipos.

· Diagramas de proceso y balances horarios de masa y energía.

· Optimización del ciclo en sus características térmicas con el objeto de alcanzar el máximo rendimiento energético.

· Determinación puntual y global de energía térmica y eléctrica cogeneradas considerando influencias climatológicas mensuales.

· Plano de implantación y esquema unifilar, con justificación del sistema de interconexión elegido cumpliendo la legislación vigente al respecto.

· Cálculo de los ahorros energéticos esperados y determinación del rendimiento eléctrico equivalente de acuerdo con la legislación vigente.

· Cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE) de 21 de diciembre de 2006 por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.

– Viabilidad económica

· Cálculo de los costes en la situación con cogeneración que incluye, los costes energéticos (tèrmics i elèctrics) y los de operación y mantenimiento (desglosándolos) y detallando asimismo los consumos de fungibles y agua necesarios).

· Cálculo de los ahorros económicos, basados en la comparación de la situación de cogeneración y la situación de referencia.

· Valoración de las inversiones a realizar para cada alternativa, previa petición de oferta de los equipos principales. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

· Realització d'una anàlisi de rendibilitat per a cada alternativa (que incloga paràmetres com ara l'estalvi econòmic anual, el període de retorn simple, el valor actual net, la taxa interna de retorn, etc.). S'inclourà una anàlisi de sensibilitat almenys respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, el combustible i la inversió.

d) Planificació de l'execució del projecte

Elaboració d'un cronograma per a l'execució del projecte (exclo-sos tràmits administratius).

e) Síntesi i conclusions

Resum i discussió de la viabilitat de les alternatives plantejades, comparació d'estes i selecció de l'alternativa idònia.

3. Contingut mínim auditories energètiques en cogeneració

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE72.

a) Dades generals

– Dades d'identificació de l'empresa.

· Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, con-tacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

– Dades de producció.

· Règim de l'establiment.

Nombre d'empleats.

Règim de funcionament.

Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).

· Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).

Matèries primeres.

Combustible i energia.

Mà d'obra, etc.

· Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).

· Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).

· Processos productius (explicació i diagrama de flux segons pro-ducte).

b) Situació tècnica planta de cogeneració

Identificació de la situació actual de la planta de cogeneració, amb el contingut següent:

– Descripció tècnica. Recopilació i descripció de dades generals, tecnologia, capacitats, dates de posada en servici.

– Campaña de mesures. Relació de mesures de camp i dades obtingudes, detallant dates i duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc.

– Estat actual de components i equips. Identificació i valoració de situació tècnica en funció de dades tant arreplegades en la visita com documentals disponibles (hores de funcionament, desgastos, desajus-tos, obsolescència). El seu abast inclourà:

· Motors / turbines.

· Recuperadors de calor.

· Equips frigorífics.

· Instal·lació elèctrica (generador, interconnexió a la xarxa, aparellatge, control i protecció).

· Instal·lació de canonades i equips tèrmics auxiliars (desgasifica-dors, canviadors, etc.).

c) Anàlisi operacional

Anàlisi del funcionament de la planta de cogeneració considerant:

– Balanç energètic cogeneració – planta, i estudi del compliment de paràmetres tècnics de subministraments energètics a la indústria o centre consumidor.

– Disponibilitat.

– Operació i manteniment.

d) Propostes de millora

Identificació i descripció de possibilitats que milloren i optimitzen el funcionament de la planta de cogeneració. S'hauran d'estudiar els àmbits següents:

– Millores operacionals. Canvis en els modes d'operació i mante-niment de la planta de cogeneració.

– Canvi d'equips. Modernitzacions i nova ubicació de sistemes que milloren el funcionament de la cogeneració.

– Modificació de capacitats en equips.

· Realización de un análisis de rentabilidad para cada alternati-va (que incluya parámetros tales como el ahorro económico anual, el periodo de retorno simple, el valor actual neto, la tasa interna de retor-no, etc.). Se incluirá un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, el combustible y la inversión.

d) Planificación de la ejecución del proyecto

Elaboración de un cronograma para la ejecución del proyecto (excluidos trámites administrativos).

e) Síntesis y conclusiones

Resumen y discusión de la viabilidad de las alternativas plantea-das, comparación de las mismas y selección de la alternativa idónea.

3. Contenido mínimo auditorías energéticas en cogeneración

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE72.

a) Datos generales

– Datos de identificación de la empresa

· Razón social de la empresa, domicilio de la factoría, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

– Datos de producción

· Régimen del establecimiento.

Número de empleados.

Régimen de funcionamiento.

Grado de utilización de la capacidad productiva (%).

· Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).

Materias primas.

Combustible y energía.

Mano de obra, etc.

· Principales materias primas (nombre y cantidad anual).

· Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).

· Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según pro-ducto).

b) Situación técnica planta de cogeneración

Identificación de la situación actual de la planta de cogeneración, con el siguiente contenido:

– Descripción técnica. Recopilación y descripción de datos gene-rales, tecnología, capacidades, fechas de puesta en servicio.

– Campaña de medidas. Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, característi-cas de los equipos utilizados, etc.

– Estado actual de componentes y equipos. Identificación y valo-ración de situación técnica en función de datos tanto recogidos en la visita como documentales disponibles (horas de funcionamiento, des-gastes, desajustes, obsolescencia). Su alcance incluirá:

· Motores / turbinas.

· Recuperadores de calor.

· Equipos frigoríficos.

· Instalación eléctrica (generador, interconexión a la red, aparella-je, control y protección).

· Instalación de tuberías y equipos térmicos auxiliares (desgasifica-dores, cambiadores, etc.).

c) Análisis operacional

Análisis del funcionamiento de la planta de cogeneración conside-rando:

– Balance energético cogeneración – planta, y estudio del cumpli-miento de parámetros técnicos de suministros energéticos a la indus-tria o centro consumidor.

– Disponibilidad.

– Operación y mantenimiento.

d) Propuestas de mejora

Identificación y descripción de posibilidades que mejoren y opti-micen el funcionamiento de la planta de cogeneración. Se deberán estudiar los siguientes ámbitos:

– Mejoras operacionales. Cambios en los modos de operación y mantenimiento de la planta de cogeneración.

– Cambio de equipos. Modernizaciones y nueva ubicación de sis-temas que mejoren el funcionamiento de la cogeneración.

– Modificación de capacidades en equipos.

– Canvi del règim juridicoadministratiu. Propostes de modificacions en la situació administrativa, com podria ser:

- Modificació de contractes de compra i/o venda de combustible, energia elèctrica, tèrmica i frigorífica.
- Condició dins del règim especial. Possible participació en el mercat elèctric.
- Règim societari.

Les propostes que es realitzen hauran d'estar avaluades tècnica-ment, introduint el càlcul de l'estalvi d'energia i d'emissions produït. Així mateix, s'introduirà un càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE), de 21 de desembre de 2006, per la qual s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.

Quantificació de la inversió necessària, prèvia petició d'oferta d'equips principals en els casos que suposen inversions en este tipus de béns. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

Anàlisi de rendibilitat per a cada proposta de millora que incloga una anàlisi de sensibilitat almenys respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, combustible i la inversió. Les dites anàlisis es realitzaran respecte a la situació actual que es considerarà com de referència.

e) Síntesi i conclusions

D'acord amb l'anàlisi realitzada sobre les propostes de millora, es realitzarà una recomanació sobre la seua idoneïtat, i es donarà una recomanació final sobre l'execució d'una d'estes o de diverses.

– Cambio del régimen jurídico-administrativo. Propuestas de modificaciones en la situación administrativa, como podría ser:

- Modificación de contratos de compra y/o venta de combustible, energía eléctrica, térmica y frigorífica.
- Condición dentro del régimen especial. Posible participación en el mercado eléctrico.
- Régimen societario.

Las propuestas que se realicen deberán estar evaluadas técnicamente, introduciendo el cálculo del ahorro de energía y de emisiones producido. Asimismo, se introducirá un cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE), de 21 de diciembre de 2006, por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.

Cuantificación de la inversión necesaria, previa petición de oferta de equipos principales en los casos que supongan inversiones en este tipo de bienes. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

Análisis de rentabilidad para cada propuesta de mejora que incluya un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, combustible y la inversión. Dichos análisis se realizarán respecto a la situación actual que se considerará como de referencia.

e) Síntesis y conclusiones

De acuerdo al análisis realizado sobre las propuestas de mejora, se realizará una recomendación sobre su idoneidad, dando una recomendación final sobre la ejecución de una o varias de ellas.