

- Una **evaluación** de los **progresos** en el ¹**consumo** de **energía**, y en el **consumo de energía en relación** con la **actividad económica**, a escala de la Unión, en particular los **avances** en la ²**eficiencia** del suministro energético en los **Estados miembros** que hayan basado sus objetivos orientativos nacionales en el consumo de energía final o en el ahorro de energía final, incluidos los avances derivados del cumplimiento de lo dispuesto en el capítulo III de la presente Directiva por parte de dichos Estados miembros,
 - Los **resultados** de los ejercicios de **modelización** en relación con las **tendencias futuras** del **consumo de energía** a escala de la Unión;
- **Comparará** los **resultados** que se obtengan en las letras a) a c) con la **cantidad de energía** que sería necesario consumir para **lograr** un **consumo** de energía **no superior** a **1474 Mtep** de **energía primaria** y/o a **1078 Mtep** de **energía final** en 2020.

A más tardar el **31** de **octubre** de **2022**, la **Comisión evaluará** si la **Unión** ha conseguido sus **objetivos principales** en materia de eficiencia energética para **2020**.

Cada **Estado** miembro **fijará contribuciones orientativas nacionales** de **eficiencia energética** a los **objetivos** de la Unión para **2030** establecidos en el artículo 1, apartado 1, de la presente Directiva, de conformidad con los artículos 4 y 6 del Reglamento (UE) 2018/1999 (*). En la fijación de esas contribuciones, los Estados miembros tendrán en cuenta que el **consumo** de energía de la **Unión** en **2030** no deberá **exceder** de **1273 Mtep** de **energía primaria** ni/o de **956 Mtep** de **energía final**. Los **Estados** miembros **notificarán** esas **contribuciones** a la Comisión como parte de sus **planes nacionales** integrados de **energía** y **clima**, de conformidad con los artículos 3 y 7 a 12 del Reglamento (UE) 2018/1999.

La **Comisión evaluará** los **objetivos principales** en materia de eficiencia energética para el año **2030** establecidos en el artículo 1, apartado 1, con vistas a la presentación de una **propuesta legislativa** a más tardar en **2023**, para **ajustar** dichos **objetivos al alza** en caso de que se obtengan importantes ¹**reducciones** de los **costes** a raíz de los **avances económicos** o **tecnológicos**, o cuando resulte ²**necesario** para **cumplir** con los **compromisos** de la Unión en materia de **descarbonización**.

EFICIENCIA DEL USO DE ENERGÍA (Cap. 2)

Renovación de edificios (Art. 4)

Los **Estados miembros** establecerán una **estrategia** a **largo plazo** para movilizar **inversiones** en la **renovación** del **parque nacional** de **edificios residenciales** y **comerciales**, tanto público como privado. Dicha **estrategia** comprenderá:

- Un **panorama** del **parque inmobiliario nacional basado**, según convenga, en un **muestreo estadístico**;
- Una **definición** de **enfoques rentables** de **renovación** en relación con el **tipo** de **edificio** y la **zona climática**;
- **Políticas** y **medidas** destinadas a **estimular renovaciones exhaustivas** y **rentables** de los edificios, entre ellas **renovaciones profundas por fases**;
- Una **perspectiva de futuro** destinada a **orientar** las decisiones de **inversión** de las **personas**, la industria de la **construcción** y las **entidades financieras**;
- Un **cálculo** fundado en datos reales, del **ahorro de energía** y de los **beneficios** de mayor radio que se esperan obtener.

Función ejemplarizante de los edificios de los organismos públicos (Art. 5)

Cada uno de los **Estados miembros** se **asegurará** de que, a partir del **1** de **enero** de **2014**, el **3** % de la **superficie total** de los **edificios** con **calefacción** y/o sistema de **refrigeración** que tenga en propiedad y

ocupe su **Administración central** se **renueve** cada **año**, de manera que cumpla al menos los requisitos de rendimiento energético mínimos que haya fijado en aplicación del artículo 4 de la Directiva 2010/31/UE.

Ese **3 %** se calculará sobre la **superficie total** de los **edificios** con una **superficie útil total** de **más de 500 m²** que tenga en propiedad y ocupe la **Administración central** del Estado miembro correspondiente que, el **1 de enero** de cada año, **no cumpla** los requisitos nacionales de **rendimiento energético mínimo** establecidos en aplicación del art. 4 de la Directiva 2010/31/UE. Dicho límite **bajará a 250 m²** a partir del **9 de julio de 2015**.

Cuando se adopten **medidas** de ejecución para la **renovación completa** de **edificios** de la **Administración central** de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1º, los **Estados miembros** podrán optar por **considerar el edificio** como **un todo**, con **inclusión** de la **envolvente**, el **equipamiento**, la **explotación** y el **mantenimiento**.

Los Estados miembros exigirán que, a la hora de aplicar medidas de eficiencia energética se dé **prioridad** a los **edificios** con **peor rendimiento energético**, cuando sea **rentable** y técnicamente **viable**.

Los **Estados miembros** podrán decidir **no establecer** o **no aplicar** los **requisitos** a que se hace referencia en el apartado 1 a las siguientes categorías de edificios:

- **Edificios protegidos oficialmente** por ser parte de un ¹**entorno** declarado o en razón de su particular ²**valor arquitectónico** o **histórico**, en la medida en que el cumplimiento de determinados **requisitos mínimos** de eficiencia energética pudiese **alterar** de manera inaceptable su **carácter** o **aspecto**;
- **Edificios** que sean propiedad de las ¹**fuerzas armadas** o de la ²**Administración central** y se utilicen para **fin**es de **defensa nacional**, aparte de los edificios destinados únicamente a alojamiento o los edificios de oficinas para las fuerzas armadas y otro personal contratado por las autoridades nacionales de defensa;
- **Edificios** utilizados como **lugares de culto** y para **actividades religiosas**.

Si un Estado miembro **renueva** en **1 año** determinado **más del 3 %** de la **superficie total** de los **edificios** de la **Administración central**, podrá **computar** el **exceso** en el **índice** de **renovación anual** de cualquiera de los **3 años anteriores** o **siguientes**.

Los Estados miembros podrán **contabilizar**, a efectos del **índice de renovación anual** de los edificios de las Administraciones centrales, los **edificios nuevos** que estas tengan en propiedad y ocupen **en sustitución** de edificios concretos de las Administraciones centrales que se hayan **demolido** en cualquiera de los **2 años anteriores**, o edificios que se hayan **vendido, demolido** o **dejado de utilizar** en cualquiera de los **2 años anteriores** por haber dado un **uso más intensivo** a otros edificios.

A efectos de lo dispuesto en el apartado 1, los Estados miembros **elaborarán** y **harán público**, a más tardar el **31 de diciembre de 2013**, un **inventario** de los **edificios** con **calefacción** y/o sistema de **refrigeración** de las **Administraciones centrales** cuya **superficie útil total** sea de **más de 500 m²** y, a partir del **9 de julio de 2015**, de **más de 250 m²**, con **exclusión** de los edificios **exentos** en virtud del apartado 2. El **inventario** contendrá los siguientes **datos**: la **superficie** en **m²**, y el **rendimiento energético** de cada **edificio** o los **datos** pertinentes sobre **energía**.

Los **Estados miembros** que opten por el enfoque alternativo **notificarán** a la **Comisión**, a más tardar el **31 de diciembre de 2013**, las **medidas alternativas** que tienen previsto adoptar y **explicarán** de qué **modo** piensan alcanzar una **mejora** equivalente del rendimiento energético de los edificios pertenecientes al parque inmobiliario de las Administraciones centrales.

Los **Estados miembros** **animarán** a los ¹**organismos públicos**, también a escala **regional** y **local**, y a las ²**entidades** de **Derecho público** responsables de las viviendas sociales, teniendo debidamente en cuenta sus respectivas competencias y estructura administrativa, a que:

- **Adopten** un **plan de eficiencia energética**, independiente o dentro de un plan medioambiental o climático más amplio, que prevea **objetivos** y **acciones** de **ahorro de energía** y **eficiencia energética**

específicos, con miras a seguir el papel ejemplarizante de los edificios de las Administraciones centrales previsto en los apartados 1, 5 y 6;

- **Implanten** un **sistema de gestión energética**, que incluya **auditorías energéticas**, dentro de la aplicación de su plan;
- **Recurran**, cuando proceda, a **empresas** de **servicios energéticos** y a **contratos** de **rendimiento energético** para **financiar** las **renovaciones** y ejecutar los planes para **mantener** o **mejorar** la **eficiencia energética a largo plazo**.

Adquisición por los organismos públicos (Art. 6)

Los **Estados miembros garantizarán** que las **Administraciones centrales adquieran** solamente **productos, servicios y edificios** que tengan un **alto rendimiento energético**, en la medida en que ello sea **coherente** con la ¹**rentabilidad**, la ²**viabilidad económica**, la ³**sostenibilidad** en un sentido más amplio, la ⁴**idoneidad técnica**, así como una ⁵**competencia suficiente**, según lo indicado en el anexo III.

Los **Estados miembros animarán** a los **organismos públicos**, también a escala **regional y local**, teniendo debidamente en cuenta sus respectivas competencias y estructura administrativa, a que **sigan** el **ejemplo** de sus **Administraciones centrales** para **adquirir** solamente **productos, servicios y edificios** que tengan un **alto rendimiento energético**.

Los **Estados miembros animarán** a los **organismos públicos** a **evaluar**, en los procedimientos de licitación para **contratos de servicios** con una **componente energética importante**, la posibilidad de celebrar **contratos** de rendimiento energético a largo plazo que ofrezcan un **ahorro de energía a largo plazo**.

Obligación de ahorro de energía (Art. 7)

Los **Estados miembros** lograrán un **ahorro acumulado** de **uso final** de la **energía**, como **mínimo** equivalente a:

- a) La consecución de un nuevo ahorro cada año, desde el **1 de enero de 2014** hasta el **31 de diciembre de 2020**, del **1,5 %** de las **ventas anuales** de energía a **clientes finales**, en volumen, como promedio de los **últimos 3 años** previos al 1 de enero de **2013**. Se podrán **excluir total o parcialmente** de ese cálculo las ventas de energía, en volumen, empleada para el **transporte**;
- b) La consecución de un nuevo ahorro cada año, desde el **1 de enero de 2021** hasta el **31 de diciembre de 2030**, del **0,8 %** del **consumo anual** de **energía final**, como promedio de los **últimos 3 años** previos al 1 de enero de **2019**.

Los **Estados miembros** podrán **contabilizar** el **ahorro** de energía derivado de **medidas** de actuación, **introducidas** a más tardar el **31 de diciembre de 2020** o **después** de dicha fecha, siempre y cuando esas medidas se traduzcan en **nuevas actuaciones individuales** emprendidas con posterioridad al 31 de diciembre de 2020.

Los **Estados miembros** seguirán obteniendo un **nuevo ahorro anual**, de conformidad con el párrafo primero, letra b), por períodos de **10 años**, **después de 2030**, **salvo** si las **revisiones** efectuadas por la **Comisión** hasta **2027** y cada **10 años** a partir de esa fecha, concluyen que **no** resulta **necesario alcanzar** los **objetivos** de la **Unión a largo plazo** en materia de energía y clima para **2050**.

Los **Estados miembros decidirán cómo calcular** la cantidad de **nuevo ahorro** para repartir a lo largo de cada uno de los períodos referidos en el párrafo primero, letras a) y b), el nuevo ahorro, **siempre** que al término de cada período se haya **alcanzado** el total del **ahorro energético acumulado** requerido.

Siempre que los Estados miembros logren cumplir al menos su obligación de ahorro acumulado de uso final de la energía, que se indica en el apartado 1, párrafo primero, letra b), podrán calcular la cantidad necesaria de ahorro de energía mediante uno o más de uno de los siguientes **métodos**:

- a) La aplicación de una **tasa anual** de **ahorro en venta** de energía a **clientes finales** o en **consumo** de **energía final**, como promedio de los últimos tres años previos al 1 de enero de 2019;

- b) **Excluyendo** de la base de cálculo, de forma total o parcial, la energía empleada en el **transporte**;
- c) Empleando cualquiera de las **opciones** que figuran en el **apartado 4**.

Sistemas de obligaciones de eficiencia energética (Art. 7.2)

Si los **Estados** miembros **deciden cumplir** sus **obligaciones** de alcanzar la cantidad de ahorro requerida por el artículo 7, apartado 1, mediante un **sistema de obligaciones de eficiencia energética**, **velarán** por que las **partes obligadas** a que se refiere el apartado 2 del presente artículo que operen en el territorio del Estado miembro **cumplan**, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 7, apartados 4 y 5, su requisito de **ahorro acumulado de uso final** de la energía establecido en el artículo 7, apartado 1.

Cuando proceda, los Estados miembros podrán decidir que las partes obligadas cumplan **todos** sus **requisitos** de ahorro o **parte** de ellos en **forma de contribución al Fondo Nacional de Eficiencia Energética**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20, apartado 6.

Con base en **criterios objetivos y no discriminatorios**, los **Estados** miembros **designarán** a las **partes obligadas** entre los ¹**distribuidores de energía**, las ²**empresas minoristas de venta de energía** y los distribuidores o **minoristas de combustible para transporte** que operen en su territorio.

La **cantidad de ahorro de energía** necesaria para dar cumplimiento a la obligación será **obtenida** por las **partes obligadas** entre los **clientes finales**, designados por los Estados miembros, independientemente del cálculo efectuado con arreglo al art. 7.1, o, si así lo deciden los Estados miembros, **a través de ahorros certificados** procedentes de otras partes, tal como se describe en el apartado 6, letra a), del presente artículo.

Cuando se designe a las **empresas minoristas de venta de energía** como **partes obligadas** en virtud del apartado 2, los **Estados** miembros **velarán** por que, en cumplimiento de su obligación, las empresas minoristas de venta de energía **no** establezcan **obstáculos** de ningún tipo que **impidan** a los **consumidores cambiar de proveedor**.

Los **Estados** miembros **expresarán** la cantidad de **ahorro de energía requerida** de **cada parte obligada** en términos de **consumo de energía primaria** o **consumo de energía final**.

El **método** elegido para **expresar** la cantidad de **ahorro de energía requerida** se **utilizará también** para **calcular** el **ahorro comunicado** por las partes obligadas.

Los **Estados** miembros establecerán **sistemas de medición, control y verificación** en virtud de los cuales se lleve a cabo una **verificación documentada** de, al menos, una **parte estadísticamente significativa** y una **muestra representativa** de las **medidas de mejora** de la eficiencia energética que apliquen las partes obligadas. La medición, el control y la verificación se llevarán a cabo independientemente de las partes obligadas.

Dentro del **sistema de obligaciones** de eficiencia energética, los **Estados** miembros podrán **alternativamente o simultáneamente**:

- a) **Permitir** a las **partes obligadas** que **contabilicen** en su obligación el **ahorro de energía certificado obtenido** por **proveedores** de servicios energéticos u otros terceros, **incluso** cuando las partes obligadas promuevan **medidas** a través de **otros organismos autorizados**
- b) **Permitir** a las **partes obligadas** que **contabilicen** el **ahorro obtenido** en **1 año determinado** como si se hubiera obtenido en cualquiera de los **4 años anteriores** o de los **3 años siguientes**.

Los Estados miembros **publicarán anualmente** el **ahorro** de energía obtenido por ¹**cada parte obligada**, o cada **subcategoría** de parte obligada, así como el ahorro ²**total**, en aplicación del sistema.

Medidas de actuación alternativas (Art. 7.3)

Si los **Estados** miembros **deciden cumplir** sus obligaciones de alcanzar la cantidad de ahorro requerida por el artículo 7, apartado 1, mediante **medidas de actuación alternativas**, **velarán** sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 7, apartados 4 y 5, por que el **ahorro** de energía **requerido** por el artículo 7, apartado 1, **se alcance** entre los **clientes finales**.

Para todas las **medidas distintas** de las impositivas, los Estados miembros establecerán **sistemas de medición, control y verificación** en virtud de los cuales se lleve a cabo una **verificación documentada** de, al menos, una **parte estadísticamente significativa** y una **muestra representativa** de las medidas de mejora de la eficiencia energética que apliquen las partes participantes o encargadas.

La **medición**, el **control** y la **verificación** se llevarán a cabo **independientemente** de las **partes participantes o encargadas**.

Auditorías energéticas y sistemas de gestión energética (Art. 8)

Los **Estados miembros fomentarán** que todos los **clientes finales** puedan **acceder a auditorías energéticas de elevada calidad**, con una buena relación entre coste y eficacia, y ¹**realizadas** de manera independiente por **expertos cualificados** o/y **acreditados** con arreglo a unos criterios de cualificación, o ²**ejecutadas y supervisadas** por **autoridades independientes** con arreglo al **Derecho nacional**.

Las **auditorías energéticas** a que se refiere el párrafo primero podrán ser **efectuadas** por **expertos internos** o **auditores energéticos** siempre que el Estado miembro correspondiente haya establecido un ¹**sistema** que **garantice y compruebe su calidad** y en el que, entre otras cosas, se realice, si hay lugar, una ²**selección aleatoria anual** de, como mínimo, un **porcentaje estadísticamente significativo** de todas las auditorías energéticas que han realizado.

A fin de **garantizar** la **elevada calidad** de las **auditorías energéticas** y los **sistemas de gestión energética**, los Estados miembros **fijarán** unos **criterios mínimos, transparentes y no discriminatorios**, para las auditorías energéticas basados en el anexo VI.

Los Estados miembros **elaborarán programas** que alienten a las **PYME** a ¹**realizar auditorías** energéticas y a ²**aplicar** posteriormente las **recomendaciones** de dichas auditorías.

Los **Estados miembros darán** a las **PYME**, entre otros, a través de sus organizaciones intermediarias de representación, **ejemplos** concretos de las **ventajas** de los **sistemas de gestión energética** para sus **negocios**. La Comisión ayudará a los Estados miembros apoyando el intercambio de las mejores prácticas a este respecto.

Los **Estados miembros también elaborarán programas** para una mayor **concienciación** en los **hogares** sobre los **beneficios** de estas **auditorías** por medio de **servicios de asesoramiento** apropiados.

Los **Estados miembros fomentarán** que se impartan **programas de formación** para la **cualificación de auditores** energéticos con el fin de promover que exista un número suficiente de expertos.

Los **Estados miembros velarán** por que se someta a las **empresas** que **no sean PYME** a una **auditoría energética** realizada de manera **independiente** y con una **buena rentabilidad** por **expertos cualificados** y/o **acreditados** o **ejecutada y supervisada** por **autoridades independientes** con arreglo al Derecho nacional a más tardar el 5 de diciembre de 2015, y como mínimo **cada 4 años** a partir de la fecha de la auditoría energética anterior.

El **acceso** de los **agentes del mercado** que ofrezcan servicios energéticos se realizará sobre la base de **criterios transparentes y no discriminatorios**.

Las **auditorías** energéticas pueden tener ¹**carácter específico** o bien formar parte de una ²**auditoría medioambiental más amplia**.

Los **Estados miembros podrán exigir** que la **auditoría** energética incluya una **evaluación** de la **viabilidad técnica y económica** de conexión a un sistema de **calefacción o refrigeración urbana** planificado o existente.

Sin perjuicio de las normas de la Unión en materia de ayudas públicas, los **Estados miembros** podrán **aplicar** regímenes de **incentivación y ayuda** para la **puesta en práctica** de las **recomendaciones** derivadas de auditorías energéticas y otras medidas similares.