

TOKI ADMINISTRAZIOA

3

ADMINISTRACIÓN LOCAL

URNIETAKO UDALA

*Jasangarritasun Energetikoaren Jarduera Planaren onarpena.*

Urnietako Udaltzarrak 2023ko maiatzaren 2an egindako ezaugarriak, besteak beste, honako hau erabaki zuen:

1. Jasangarritasun Energetikoaren Jarduera Plana onartzea.
2. Jasangarritasun Energetikoaren Jarduketa Planaren onarpena Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN eta Udalaren webgunean argitaratzea.

Erabaki honek amaiera ematen dio administrazio bideari; eta interesdun orok honen aurka ondoko errekurtsioak aurkeztu ahal izango ditu:

— Berraztertzeko errekurtsioa: Aukerazkoa, egintza eman duen organoaren beraren aurrean, akordioa jakinarazten denetik kontatzen hasita hilabeteko epean. Errekurtsioa aurkeztu eta hilabete igarota ebazpena jakinarazi ez bada orduan errekurtsioa onartu ez dela ulertuko da. Edota, zuzenean,

— Administrazioarekiko auzi-errekurtsioa: Euskal Herriko Auzitegi Nagusian, iragarkia argitaratzen denetik kontatzen hasita bi hilabeteko epean, edota, administrazio-isiltasunaren bidez onartu ez bada, sei hilabeteko epean. Hori guztia egoki irizten den beste edozein errekurtsio bide ere erabiltzeari kalterik egin gabe.

Guztiek jakin dezaten argitaratzen da hori.

Urnietako Udaltzarrak 2023ko maiatzaren 4a.—Jorge Segurado Iriando, alkatea. (3269)

*Jasangarritasun Energetikoaren Jarduera-Plana, 4/2019 Legearen esparruan.*

1. Planifikatutako hobekuntza ekintzak eta neurriak.

Lortzeko helburuak ambizio handikoak dira, eta eragin handiko ekintzak behar dituzte helburu horiek lortzeko. Egungo kontsumoak (lehen mailako energiaren 4.278.004,27 kWh), gaur egun energia berriztagarrien iturriak erabiltzen diren portzentaje nulua eta lehenik dauden eraikinen kalifikazio energetikoak (D batez besteko kalifikazioa) kontuan hartuta, eraginkortasun energetikoaren arloko jarduketak proposatzen dira, helburu bikoitzarekin, hau da, helburuak aurrezki energetikoen orekarekin eta kostu ekonomikoen murrizketarekin betetzea, Planaren indarraldian itzulera-epeetako inbertsioak amortizatuko dituztenak.

Hobekuntzak kontsumoak optimizatzean eta iturri berriztagarrietatik erabiltzean planteatzen dira, egin beharreko inbertsioen eragin positiboa optimizatuz. Bi helburu horiek kalifikazio energetikoa hobetzea dakarte.

- 1.1. Eraikinetako estrategiak.

Lehen ere aztertu dugunez, eraikin guztiek Urnietako Udaltzarrak urteko guztizko energia primarioaren kontsumoaren % 49 hartzen dute. 30 higiezin artean, 5 dira kontsumitzaile nagusiak. Tamaina eta potentzia handieneko eraikinak dira. Hauek dira eraikinak:

AYUNTAMIENTO DE URNIETA

*Aprobación del Plan de Actuación de Sostenibilidad Energética.*

El Pleno del Ayuntamiento de Urnieta, en sesión extraordinaria celebrada el día 2 de mayo de 2023, adoptó, entre otros, el siguiente acuerdo:

1. Aprobar el Plan de Actuación de Sostenibilidad Energética.
2. Publicar en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa y en la página web del Ayuntamiento la aprobación del Plan de Actuación de Sostenibilidad Energética.

Contra el presente acuerdo, que pone fin a la vía administrativa, se podrán interponer los siguientes recursos:

— Recurso de reposición, con carácter potestativo, ante el mismo órgano que ha dictado el acto, en el plazo de un mes, contado desde la notificación del acuerdo. El recurso se entenderá desestimado si transcurre un mes desde su interposición, sin que se notificara la resolución. O bien directamente,

— Recurso contencioso-administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, en el plazo de dos meses a contar del día de su notificación, o seis meses en el caso de desestimación por silencio administrativo, todo ello sin perjuicio de que se pueda ejercitar cualquier otro recurso que se estime procedente.

Lo que se publica para general conocimiento.

Urnietako Udaltzarrak 2023ko maiatzaren 4a.—El alcalde, Jorge Segurado Iriando. (3269)

*Plan de Actuación de Sostenibilidad Energética en el marco de la Ley 4/2019.*

1. Acciones y medidas de mejora planificadas.

Los objetivos para alcanzar son ambiciosos y requieren de acciones de alto impacto para su consecución. Teniendo en cuenta los consumos actuales (4.278.004,27 kWh de energía primaria), el nulo porcentaje de utilización de fuentes de energías renovables actualmente y las calificaciones energéticas de edificios existentes (calificación promedio D), se proponen actuaciones en materia de eficiencia energética cuyo objetivo es doble, es decir, el cumplimiento de los objetivos con el equilibrio de ahorros energéticos y reducción de costes económicos que amorticen las inversiones en plazos de retorno en el periodo de vigencia del Plan.

Las mejoras se plantean en la optimización de consumos y utilización a partir de fuentes renovables en ellos, optimizando así el impacto positivo de las inversiones a realizar. Ambos objetivos conllevan a la mejora de su calificación energética.

- 1.1. Estrategias respecto a edificios.

Como se ha analizado anteriormente, el conjunto de edificios supone el 49 % del consumo de energía primaria total anual del Ayuntamiento de Urnieta. Dentro del total de 30 inmuebles, 5 de ellos son los principales consumidores. Son los edificios de mayores dimensiones y potencias instaladas. Los edificios son los siguientes:

- Udala.
- Lekaio Kulturetxea.
- Sarobe.
- Egape I y II.
- Kiroldegia.

Hori dela eta, hobekuntzak kontsumoak optimizatzean eta iturri berriztagarrietatik erabiltzean planteatzen dira, egin beharreko inbertsioen eragin positiboa optimizatuz. Bi helburu horiek beren kalifikazio energetikoa hobetzea dakarte (archivo pdf: Urnieta\_Auditorias energéticas 2021) eta (archivo pdf: Urnieta\_Certificados energéticos edificios).

#### 1.1.1. Eraikinaren araberako bereizketa.

- \* Udala.

Eraikinak 261.885,46 kWh kontsumitzen ditu urtero, hau da, Urnietari lotutako kontsumoaren % 6. Gaur egun, D kalifikazio energetikoa du. Hona hemen proposatutako hobekuntza:

- District heating sistema ezartzea biomasaren eta PGLaren euskarriaren bidez.
- Banaketa-sistema optimizatzea.
- Gasolioa energia termikoko iturri gisa kentzea.
- Barruko luminarien ordeztu LED teknologia eta detektagailuak jartzea eremu komunetan.
- 20 kWp-ko autokontsumorako instalazio fotovoltaikoa.

Jarduketan multzo hori 47.744,67 €-koa da (BEZ barne), eta 85.747 kWh (% 4) energia aurrezteko dakar, baita iturri berriztagarrietatik 103.953 kWh erabiltzea dakar. Inbertsioen ondoren, kalifikazio energetikoa B izango litzateke.

- \* Lekaio Kultur Etxea.

Eraikinak 160.645,15 kWh lehen mailako energia kontsumitzen du urtero, hau da, Urnietari lotutako kontsumoaren % 4. Gaur egun, E kalifikazio energetikoa du. Hona hemen proposatutako hobekuntza:

- District heating sistema ezartzea biomasaren eta PGLaren euskarriaren bidez.
- Banaketa-sistema optimizatzea.
- Gasolioa energia termikoko iturri gisa kentzea.
- Barruko luminarien ordeztu LED teknologia eta detektagailuak jartzea eremu komunetan.
- 30 kWp-ko autokontsumorako instalazio fotovoltaikoa.

Jarduketan multzo hori 61.786,67 €-koa da (BEZ barne), eta 113.427 kWh (% 5) aurrezteko dakar, baita iturri berriztagarrietatik 110.742 kWh erabiltzea ere. Inbertsioen ondoren, kalifikazio energetikoa B izango litzateke.

- \* Sarobe.

Eraikinak 339.774,86 kWh kontsumitzen ditu urtero, hau da, Urnietari lotutako kontsumoaren % 8. Gaur egun, D kalifikazio energetikoa du. Hona hemen proposatutako hobekuntza:

- District heating sistema ezartzea biomasaren eta PGLaren euskarriaren bidez.
- Banaketa-sistema optimizatzea.
- Barruko luminarien ordeztu LED teknologia eta detektagailuak jartzea eremu komunetan.

Jarduketan multzo hori 29.826,67 €-koa da (BEZa barne), eta 70.510 kWh (% 3) energia aurrezteko dakar, baita iturri berriztagarrietatik 98.454 kWh erabiltzea dakar. Inbertsioen ondoren, kalifikazio energetikoa A mailara iritsiko litzateke.

- Udala.
- Lekaio Kulturetxea.
- Sarobe.
- Egape I y II.
- Kiroldegia.

Es por este motivo, que las mejoras se plantean en la optimización de consumos y utilización a partir de fuentes renovables en ellos, optimizando así el impacto positivo de las inversiones a realizar. Ambos objetivos conllevan a la mejora de su calificación energética (archivo pdf: Urnieta\_Auditorias energéticas 2021) y (archivo pdf: Urnieta\_Certificados energéticos edificios).

#### 1.1.1. Desglose por edificio de actuación.

- \* Udala.

El edificio consume anualmente 261.885,46 kWh de energía primaria, es decir, el 6 % del consumo vinculado a Urnieta. Actualmente su calificación energética es D. La mejora planteada es:

- Implantación de sistema de district heating mediante biomasa y apoyo de GLP.
- Optimización de sistema de distribución.
- Retirada de gasóleo como fuente de energía térmica.
- Sustitución de luminarias interiores por tecnología LED y detectores en zonas comunes.
- Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 20 kWp.

Este conjunto de actuaciones asciende a 47.744,67 € (IVA incl.) y supone un ahorro energético de 85.747 kWh (4 %) y la utilización desde fuentes renovables de 103.953 kWh. Su calificación energética, tras inversiones, alcanzaría B.

- \* Lekaio Kultur Etxea.

El edificio consume anualmente 160.645,15 kWh de energía primaria, es decir, el 4 % del consumo vinculado a Urnieta. Actualmente su calificación energética es E. La mejora planteada es:

- Implantación de sistema de district heating mediante biomasa y apoyo de GLP.
- Optimización de sistema de distribución.
- Retirada de gasóleo como fuente de energía térmica.
- Sustitución de luminarias interiores por tecnología LED y detectores en zonas comunes.
- Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 30 kWp.

Este conjunto de actuaciones asciende a 61.786,67 € (IVA incl.) y supone un ahorro energético de 113.427 kWh (5 %) y la utilización desde fuentes renovables de 110.742 kWh. Su calificación energética, tras inversiones, alcanzaría B.

- \* Sarobe.

El edificio consume anualmente 339.774,86 kWh de energía primaria, es decir, el 8 % del consumo vinculado a Urnieta. Actualmente su calificación energética es D. La mejora planteada es:

- Implantación de sistema de district heating mediante biomasa y apoyo de GLP.
- Optimización de sistema de distribución.
- Sustitución de luminarias interiores por tecnología LED y detectores en zonas comunes.

Este conjunto de actuaciones asciende a 29.826,67 € (IVA incl.) y supone un ahorro energético de 70.510 kWh (3 %) y la utilización desde fuentes renovables de 98.454 kWh. Su calificación energética, tras inversiones, alcanzaría A.

\* Egape I y II.

Eraikinen multzoak 288.900,64 kWh kontsumitzen ditu urtero, hau da, Urnietari lotutako kontsumoaren % 7. Gaur egun, D kalifikazio energetikoa du. Hauek dira planteatutako hobekuntzak:

– Barruko eta kanpoko luminarien ordeztuak LED teknologia eta detektagailuak jartzea eremu komunetan.

– Dauden bi galdara-gelak bateratzea eta PGL galdaren ordeztu biomasa jartzea.

– 60 kWp-ko autokontsumorako instalazio fotovoltaikoa.

Jarduera-multzo hori 232.500 €-koa da (BEZa barne), eta 224.247 kWh-ko aurrezpen energetikoa dakar (% 10), baita iturri berriztagarrietatik 253.370,43 kWh-ko erabilera ere. Bere kalifikazio energetikoa, inbertsioen ondoren, A-ra iritsiko litzateke.

\* Kiroldegia.

Eraikinak 363.393,28 kWh kontsumitzen ditu urtero, hau da, Urnietari lotutako kontsumoaren % 8. Gaur egun, F kalifikazio energetikoa du. Hauek dira proposatutako hobekuntzak:

– Energia termikoa biomasa bidezko sistemaren bidez ekoiztea.

– Back up sistema sartzeta PGL bidez.

– 65 kWp-ko autokontsumorako instalazio fotovoltaikoa.

Jarduera multzo hori 110.000 €-koa da (BEZa barne), eta 59.135,41 kWh-ko aurrezpen energetikoa dakar (% 3), bai eta iturri berriztagarrietatik 264.096 kWh-ko erabilera ere. Bere kalifikazio energetikoa, inbertsioen ondoren, A-ra iritsiko litzateke.

1.2. Argiteria publikoari buruzko estrategiak.

Lehen aztertu den bezala, argiteria publikoak Urnietako Udalaren urteko guztizko energia primarioaren kontsumoaren % 50 suposatzen du, eta kontsumo elektrikoaren % 63 espezifikoki.

Multzo hori berritzeak kontsumo elektrikoa nabarmen murriztea ahalbidetzen du. Erreferentziako urtean, argiteria publikoaren kontsumoa 2.129.918,96 kWh izan zen (energia primarioa).

LED teknologiako argi guztiak osorik berritzeak eta aginte- eta erregulazio-zentroak egokitzeak aukera ematen dute argiztapen publikoaren kontsumoa 492.552,97 kWh lehen mailako energia-ra murrizteko, hau da, aurrezten dena % 77 da.

Inbertsioa, guztira, 1.337.622,69 €-koa da (BEZa barne), eta 6 urteko itzulera-denbora du, egungo kostu elektrikoak denboran aldaezinak direlarik. Ibilgailuen parkearekiko estrategiak.

1.3. Ibilgailu-atalari buruzko estrategiak.

Hiri-mugikortasun iraunkorraren esparruan, Udalaren beraren eta bertako langileen parke mugikorra, bai eta kanporatutako zerbitzu-lanetan eskatzen den ibilgailu-parkea ere, hiri-mugikortasuna eta energia-eraginkortasuna hobetzeko sustatu behar dira.

1.3.1. Urnietako Hiri Mugikortasun Jasangarriko Plana garatzea.

Hiri Mugikortasun Iraunkorreko Plan baten (aurrerantzean, PMUS) helburu nagusia da oinezkoen, ibilgailuen eta bizikidetzaren mugikortasuna sustatzea, eta, horrela, errekuntza-ibilgailuetatik eratorritako isuriek ingurumenean eragiten dituzten ondorio negatiboak murriztea.

PMUSak hainbat estrategia hartuko ditu bere baitan: udal-ibilgailuen parkea, ibilgailuen parke pribatua, ibilgailuen mugikortasun-murrizketak, oinezkoen mugikortasun-eremuak handitzea eta erregai fosilak kontsumitzen ez dituzten beste bitarteko batzuk, hala nola bizikletak.

Plan horren helburu nagusiek, besteak beste, honako ildo hauek jaso beharko dituzte:

\* Egape I y II.

El conjunto de edificios consume anualmente 288.900,64 kWh de energía primaria, es decir, el 7 % del consumo vinculado a Urniet. Actualmente su calificación energética es D. Las mejoras planteadas son:

– Sustitución de luminarias interiores y exteriores por tecnología LED y detectores en zonas comunes.

– Unificación de las dos salas de calderas existentes y sustitución de calderas de GLP por biomasa.

– Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 60 kWp.

Este conjunto de actuaciones asciende a 232.500 € (IVA incl.) y supone un ahorro energético de 224.247 kWh (10 %) y la utilización desde fuentes renovables de 253.370,43 kWh. Su calificación energética, tras inversiones, alcanzaría A.

\* Kiroldegia.

El edificio consume anualmente 363.393,28 kWh de energía primaria, es decir, el 8 % del consumo vinculado a Urniet. Actualmente su calificación energética es F. Las mejoras planteadas son:

– Producción de energía térmica a través de sistema por biomasa.

– Incorporación de sistema back up mediante GLP.

– Instalación fotovoltaica de autoconsumo de 65 kWp.

Este conjunto de actuaciones asciende a 110.000 € (IVA incl.) y supone un ahorro energético de 59.135,41 kWh (3 %) y la utilización desde fuentes renovables de 264.096 kWh. Su calificación energética, tras inversiones, alcanzaría A.

1.2. Estrategias respecto a alumbrado público.

Como se ha analizado anteriormente, el conjunto de alumbrado público supone el 50 % del consumo de energía primaria total anual del Ayuntamiento de Urniet y el 63 % del consumo eléctrico específicamente.

La renovación de este conjunto permite la reducción significativa de consumo eléctrico. En el año de referencia, el consumo de alumbrado público supuso 2.129.918,96 kWh (energía primaria).

La renovación íntegra de la totalidad de las luminarias por tecnología LED y la adecuación de los centros de mando y regulación, permiten reducir el consumo en alumbrado público hasta 492.552,97 kWh energía primaria, es decir, el ahorro en este conjunto asciende a 77 %.

La inversión total asciende a 1.337.622,69 € (IVA incl.) y su tiempo de retorno es 6 años, suponiendo los costes eléctricos actuales invariables en el tiempo.

1.3. Estrategias respecto a parque móvil.

En el marco de la movilidad urbana sostenible, el parque móvil del propio Ayuntamiento y de sus empleados, así como el parque móvil requerido en las labores de servicios externalizados, debe promoverse en aras de una mejora de la movilidad urbana y la eficiencia energética.

1.3.1. Desarrollo del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Urniet.

El objetivo principal de un Plan de Movilidad Urbana Sostenible, en adelante, PMUS, es promover la movilidad tanto peatonal, vehicular como su convivencia, y abordar así los efectos negativos hacia el medio ambiente derivados de las emisiones procedentes de vehículos de combustión.

El PMUS abarcará estrategias en la gestión del parque móvil municipal, parque móvil privado, restricciones de movilidad de vehículos y ampliación de zonas de movilidad peatonal y otros medios no consumidores de combustibles fósiles como bicicletas.

Los objetivos principales de dicho plan deberán incluir, entre otros, las siguientes líneas:

– Berotegi-efektuko emisioak murriztea, beste mugikortasun-irtenbide batzuekin lotuta, hala nola errekontza tradizionalarekin, eta airearen kalitatea hobetzea.

– Ibilgailu elektrikoaren edo emisio txikiko ibilgailuen erabilera handitzea, kontsumitutako energia murriztuz eta petroliotik eratorritako erregaiekiko mendekotasun txikiagoa eraginez.

– Mugikortasun pertsonaleko irtenbide iraunkorragoak eta berritzaileagoak izatea, hala nola bizikleta edo patinete elektrikoak.

– Udalaren eraginkortasuna handitzea, ibilgailuen ataleko ibilgailuen kontsumoa txikiagoa delako.

– Langile propioen, bezeroen, hornitzaileen, sharing-soluzioen, birkargaren edo lehentasunezko aparkalekuaren irisgarritasuna hobetzea.

1.3.2. Norberaren ibilgailuetan erregai alternatiboak erabiltzea.

Erregai alternatiboaren erabilera sustatuko da, ingurumen-irri-paktua arintzeko eta mendekotasuna minimizatzeko. 2020tik, erosten diren ibilgailuen % 100ek erregai alternatiboak erabili behar dituzte.

Arlo honetako estrategia honako hau da:

– Udalaren ibilgailu-flota pixkanaka ordeztzea zikloaren amaiera iritsi ahala.

– Udalaren ibilgailuentzako karga-estazioa planifikatzea.

1.3.3. Litzitazioak, erregai alternatiboko ibilgailuak sustatzea.

Urnietako Udalak erregai alternatiboko ibilgailuen flotak ezartzea eta erabiltzea sustatuko du. Horretarako, lizitatutako zerbitzuak gauzatzeko ibilgailuak dituzten litzitazioetan jasangarritasun energetikoko eta hiri-mugikortasun iraunkorreko klausulak sartuko dira.

2. Beste ekimen, gaitasun eta baliabide batzuk.

2.1. Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea.

4/2019 Legearen 9. artikuluan xedatutakoaren arabera, administrazio bakoitza osatzen duten erakundeak koordinatzeari dagokionez, administrazio horretan lortu nahi diren helburuak lortzeko, Autonomia Erkidegoko Administrazioak, lurralde historikoko administrazioak eta udalerrietako administrazioak jasangarritasun energetikorako batzorde bat izan behar dute, edo antzeko ezaugarriak eta funtzioak dituzten erakundeak.

Urnietako Udalaren antolamendu-egitura kontuan hartuta, Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea Lurraldea izeneko batzordean sartzea planteatzen da, helburuak, irismena eta diziplina anitzeko talde baliokidea partekatzen baititu.

Jasangarritasun energetikoaren arloan, eginkizun hauek bete behar dira:

– Eraikinen, argiteriaren eta ibilgailuen inbentarioa onartzea.

– Energiaren kontsumo globalaren erreferentziako oinarriko maila onartzea.

– Energia-plana banakatzen duten energia-jarduketako unitateen definizioa onartzea.

– Udal Energia Planari (EPP) adostasuna ematea.

– Legea betetzeko hartutako neurrien garapena gainbegiratzea eta bermatzea, bai eta legean ezarritako helburuak betetzen direla ere.

– Aldian-aldean, Udal Energia Planaren egoeraren eta garapenaren berri ematea.

– Energia-eraginkortasunaren arloko jarduketetara bideratutako aurrekontu orokorraren ehunekoa urtero proposatzea.

– Reducir las emisiones de efecto invernadero, asociadas a otras soluciones de movilidad como las de combustión tradicional, y mejorar la calidad de aire.

– Aumentar el uso de vehículos eléctricos o de bajas emisiones, implicando una reducción de energía consumida y una menor dependencia a los combustibles derivados del petróleo.

– Disponer de soluciones de movilidad personal más sostenibles e innovadoras como bicicletas o patinetes eléctricos.

– Incrementar la eficiencia del Ayuntamiento debido al menor consumo de los vehículos pertenecientes a su parque móvil.

– Mejorar la accesibilidad de personal propio, clientes, proveedores, ... con soluciones de sharing, recarga o aparcamiento prioritario.

1.3.2. Uso de combustibles alternativos en vehículos propios.

Se fomentará el uso de combustibles alternativos, a fin de mitigar el impacto ambiental y minimizar la dependencia. Desde 2020, el 100 % de los vehículos que se adquieran deben utilizar combustibles alternativos.

La estrategia en esta área es:

– la sustitución paulatina de la flota vehicular municipal a medida que alcancen el fin de ciclo.

– La planificación de la estación de recarga municipal para los vehículos pertenecientes al parque móvil municipal.

1.3.3. Licitaciones, fomento del vehículo de combustible alternativo.

El Ayuntamiento de Urnieta fomentará la implantación y uso de flotas de vehículos de combustibles alternativos. Para ello, se incorporará en las licitaciones que incluyan vehículos para la ejecución de los servicios licitados, cláusulas de sostenibilidad energética y movilidad urbana sostenible.

2. Otras iniciativas, capacidades y recursos.

2.1. Comisión para la Sostenibilidad Energética.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 4/2019 para la coordinación de los distintos entes integrantes de cada administración en la consecución de los objetivos perseguidos en la misma, la Administración de la Comunidad Autónoma, las administraciones de los territorios históricos y de los municipios, deben contar con una comisión para la sostenibilidad energética, o bien con entidades de similares características y funciones.

Teniendo en cuenta la estructura organizativa del Ayuntamiento de Urnieta, se plantea englobar la Comisión para la Sostenibilidad Energética en la comisión existente llamada Lurraldea al compartir objetivos, alcances y equipo multidisciplinar equivalente.

Las funciones para desempeñar en materia de sostenibilidad energética son:

– Aprobar el inventario de edificios, alumbrado y parque móvil existente.

– Aprobar el nivel base de referencia del consumo global de energía.

– Aprobar la definición de las unidades de actuación energética en las que se desglose el Plan Energético.

– Dar su conformidad al Plan Energético Municipal (PEM).

– Supervisar y garantizar el desarrollo de las medias adoptadas en cumplimiento de la Ley, así como el cumplimiento de los objetivos en ella establecidos.

– Informar periódicamente sobre el estado y desarrollo del Plan Energético Municipal.

– Proponer anualmente el porcentaje de presupuesto general destinado a actuaciones en materia de eficiencia energética.

– Azken aurrerapen teknikoak aplikatzeko aukerak aztertzea eta eztabaidatzea, IEPn ezarritako helburuak hobetzeko.

– Identifikatzen joan daitezkeen erlacionatutako beste batzuk.

## 2.2. Komunitate energetikoentzako laguntza.

Gipuzkoako Foru Aldundiaren estrategiaren ildoetako bat, Gipuzkoa Energia 2050, energia berriztagarrien iturrietatik energia banatuaren sorkuntza sustatzeko erakundeen laguntza da.

Ildo horretan, Energia Erkidegoak hainbat eremutatik bultzatzen ari dira laguntza eta dirulaguntzen bidez, eta Europako jarraibideek arautzen dituzte.

– Energia-komunitate baten oinarria (iturria: IDAE).

Energia-komunitateek hainbat jarduera egin ditzakete: energia ekoizti, kontsumitu, biltegiratu, partekatu edo saldu. Autokontsumoa edo banatutako sorkuntza oinarri izan ditzaketen jarduera mota horien adibide bat familia askoren aurrezpen ekonomikorako faktore garrantzitsua dira, bereziki ahulenentzat, eta, horrela, pobrezia energetikoari aurre egin ahal izango diote. Gainera, ohiko konpainia elektrikoekiko mendekotasuna saihesten da eta industrian lehiakortasuna handitzen da. Ingurumen-onurak garrantzitsuak dira, kontsumitutako energia gutxituz, energia berriztagarri banatua handituz edo erabilitako erregai fosilak murriztuz, bai eta sozialak ere, herritarren ahalduntzearekin, tokiko enplegua sortzearekin, sare komunitario bat sortzearekin edo jardueraren onurak komunitatearentzat lehenetasunezkoak diren alderdietan berrinbertitzearekin.

– Teknologia erabilgarriak.

Gaur egun eskuragarri dauden hainbat teknologien bidez sortzen da energia, hala nola aeroterminia, hidrotterminia, geotermia, eguzki termikoa, eguzki fotovoltaikoa eta biomasa, besteak beste. Azken hilabeteetan Energia Komunitateko hainbat proiektu ugaritu badira ere eguzki-instalazio fotovoltaikoak gauzatuz, gogoratu behar da beste teknologia batzuk eskuragarri daudela.

Energia Komunitateak oinarritzko zutabea dira erregai fosilen sorkuntza banatuan eta independentzian. Udalak, toki-erakunde gisa, horrelako ekimenak babestu eta/edo horiek sortzen lagundu beharko du.

– Udal helburuen eta herritarren arteko bizikidetzak.

5.1.3 atalean, udal-estalkien potentzial fotovoltaikoa azaldu da, baina gogoratu behar da udal-helburuek (% 32k energia berriztagarriak erabiltzea) eta energia-komunitateak sortzeak elkarrekin bizi behar dutela, eta ez dela lehenetsi behar erabilera bat bestea baino.

– Analizar y debatir posibles opciones de aplicación de los últimos avances técnicos que permitan mejorar los objetivos marcados en el PEM.

– Otras relacionadas que se puedan ir identificando.

## 2.2. Apoyo a Comunidades Energéticas.

Una de las líneas de la estrategia de Diputación Foral de Gipuzkoa, Gipuzkoa Energia 2050, es el apoyo por parte de las instituciones del fomento de la generación distribuida de energía desde fuentes de energías renovables.

En ese sentido, las Comunidades Energéticas están siendo impulsadas desde distintos ámbitos mediante ayudas y subvenciones y reguladas por directrices europeas.

– Fundamento de una comunidad energética (fuente: IDAE).

Las comunidades energéticas pueden llevar a cabo múltiples actividades: producir, consumir, almacenar, compartir o vender energía. Un ejemplo de este tipo de actividades en las que se pueden basar, son el autoconsumo o la generación distribuida, que suponen un factor importante para el ahorro económico de muchas familias, especialmente para las más vulnerables, pudiendo de esta forma hacer frente a la pobreza energética. Además, se evita la dependencia sobre las compañías eléctricas convencionales y se aumenta la competitividad en la industria. Los beneficios ambientales son importantes, con una disminución de la energía consumida, un aumento de energía renovable distribuida o una reducción de los combustibles fósiles utilizados, así como los sociales, con el empoderamiento ciudadano, la creación de empleo local, la creación de un tejido comunitario o la reinversión de los beneficios de la actividad en los aspectos prioritarios para la comunidad.

– Tecnologías disponibles.

La generación distribuida de energía se produce a través de distintas tecnologías disponibles actualmente, como son la aeroterminia, hidrotterminia, geotermia, solar térmica, solar fotovoltaica, biomasa, entre otras. Si bien en los últimos meses han proliferado distintos proyectos de Comunidad Energética con la ejecución de instalaciones solares fotovoltaicas, cabe recordar que otras tecnologías están disponibles.

Las Comunidades Energéticas son un pilar básico en la generación distribuida e independencia de los combustibles fósiles. El Ayuntamiento como ente local deberá apoyar este tipo de iniciativas y/o colaborar en su creación.

– Convivencia entre objetivos municipales y ciudadanos.

En el apartado 5.1.3 se ha expuesto el potencial fotovoltaico de cubiertas municipales, si bien cabe recordar que tanto los objetivos municipales (32 % de utilización de energías renovables) como la creación de Comunidades Energéticas deben convivir, no debiéndose priorizar un uso respecto al otro.