Trantsizio Energetikoa eta Klima Aldaketa

Transición Energética y Cambio Climático

72. BATZORDE TENIKOA
COMITÉ TÉCNICO Nº 72

TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA KLIMA ALDAKETA UDALERRIETAN

LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS

Klima eta Energia Planak / Planes de Clima y Energía



2024 Otsailean sartu zen indarrean

>5.000 biztanleko udalek Klima eta Energia Planak egin behar zituzten **2026**ko otsailerako.

<5.000 biztanleko udalerriek berezko planak edo eskualde planak egin ditzakete

73 udal Euskadin >5.000 biztanlerekin

2 urtero KEParen jarraipena egin behar da

Klima eta Energia Planak (>5000) / Planes de Clima y Energía (>5000)

KEP egoera / Estado PCE	Zkia/ Nº	Udalak / Municipios		
Eginda / Elaborado	36	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena Arrigorriaga Astigarraga Azpeitia Balmaseda Beasain Bergara Bilbao Deba Derio Donostia / San Sebastián	Durango Eibar Errenteria Etxebarri Galdakao Gernika-Lumo Güeñes Hernani Irun Lasarte-Oria Lazkao Legazpi Lekeitio	Lezo Markina-Xemein Mutriku Oiartzun Ordizia Orio Pasaia Santurtzi Tolosa Urretxu Vitoria-Gasteiz Zalla
Egiteko bidean / En proceso	30	Abadiño Agurain/Salvatierra Amorebieta-Etxano Amurrio Andoain Arrasate/Mondragón Azkoitia Barakaldo Basauri Berango	Elgoibar Elorrio Erandio Ermua Getxo Laudio/Llodio Leioa Mungia Muskiz Oñati	Ortuella Portugalete Sestao Urduliz Urnieta Usurbil Valle de Trápaga-Trapagaran Villabona Zarautz Zumarraga
Hasi gabe / No elaborado	7	Aretxabaleta Bermeo Gorliz	Hondarribia Sopela	Ondarroa Zumaia
Guztira / Total	73			

Klima eta Energia Planak (<5000) / Planes de Clima y Energía (<5000)

KEP egoera / Estado PCE	Zkia/ Nº	Udalak / Municipios					
Eginda / Elaborado	33	Amoroto Arakaldo Aramaio Arrankudiaga Arratzua-Ubarrundia Artziniega	Ataun Aulesti Ayala/Aiara Elantxobe Elvillar/Bilar Etxebarria	Ezkio-Itsaso Getaria Ibarrangelu Ispaster Legutio Maruri-Jatabe	Mendata Mendexa Munitibar-Arbatzegi Gerrikaitz Murueta Nabarniz	Okondo Orozko Ugao-Miraballes Urduña/Orduña Urkabustaiz Usansolo	Zaratamo Zeberio Zigoitia Zuia
Egiteko bidean / En proceso	42	Abaltzisketa Aduna Albiztur Alegia Alkiza Alonsotegi Altzo	Amezketa Anoeta Arrieta Asteasu Bakio Baliarrain Belauntza	Berastegi Berrobi Bidania-Goiatz Dima Ea Elduain Elgeta	Errigoiti Eskoriatza Forua Fruiz Gatika Gautegiz Arteaga Gaztelu	Hernialde Ibarra Ikaztegieta Irura Larraul Laukiz Leaburu	Legorreta Lizartza Mundaka Orendain Orexa Ziortza-Bolibar Zizurkil
Hasi gabe / No elaborado	104	Aia Aizarnazabal Ajangiz Alegría-Dulantzi Altzaga Antzuola Añana Arama Arantzazu Areatza Armiñón Arraia-Maeztu Arratzu Artea Artzentales Asparrena Atxondo Baños de Ebro/Mañueta	Barrika Barrundia Bedia Beizama Berantevilla Bernedo Berriatua Berriz Busturia Campezo/Kanpezu Elburgo/Burgelu Elciego Ereño Errezil Erriberagoitia/Ribera Alta Gabiria Gaintza Galdames	Gamiz-Fika Garai Gizaburuaga Gordexola Harana/Valle de Arana Idiazabal Igorre Iruña Oka/Iruña de Oca Iruraiz-Gauna Itsasondo Iurreta Izurtza Karrantza Harana/Valle de Carranza Kortezubi Kripan Kuartango Labastida/Bastida Lagrán	Laguardia Lanciego/Lantziego Lanestosa Lantarón Lapuebla de Labarca Larrabetzu Leintz-Gatzaga Lemoa Lemoiz Leza Lezama Loiu Mallabia Mañaria Mendaro Meñaka Moreda de Álava/Moreda Araba Morga	Mutiloa Muxika Navaridas Olaberria Ormaiztegi Otxandio Oyón-Oion Peñacerrada-Urizaharra Plentzia Ribera Baja/Erribera Beitia Samaniego San Millán/Donemiliaga Segura Sondika Sopuerta Soraluze-Placencia de las Armas Sukarrieta	Trucios-Turtzioz Ubide Valdegovía/Gaubea Villabuena de Álava/Eskuernaga Yécora/Iekora Zaldibar Zaldibia Zalduondo Zambrana Zamudio Zeanuri Zegama Zerain Zestoa Zierbena
Guztira / Total	179						

Reuniones con las 3 capitales / Bilerak 3 hiriburuekin

OFICINA VASCA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO
TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA ALDAKETAREN
EUSKADIKO BULEGOA

	Udal teknikariak	Data
Vitoria-Gasteiz	• María Fernández – Responsable de Sostenibilidad, Clima y Energía	2026/05/22
Bilbao	• Mikel González Vara, Jefe subárea de Medio Ambiente • Victor Trimiño, Director de Sostenibilidad del área de Movilidad y Sostenibilidad	2026/06/09
Donostia / San Sebastián	• Jon Gastañares – Jefe de Eficiencia Energética • Asier Goya– Técnico de Medio Ambiente • Estela Beteta – Técnica de Medio Ambiente • Sergio Fernández – Director Salud y Medioambiente • Ana Juaristi – Jefa del Servicio de Salud Ambiental y Sostenibilidad	2026/06/19

Gaur egungo egoera energia eta klima plangintzan

	Indarrean dauden planifikazio tresnak edo erreferentziazkoak	Azpimarratzekoa
Vitoria-Gasteiz	Plan de Acción de Energía Sostenible (**PAES**) y Plan de Clima y Energía (**PCE**)	Actualmente conviven ambos instrumentos. El PCE está pendiente de simplificación e integración para facilitar un seguimiento más operativo; incluye unas 100 actuaciones repartidas entre distintos departamentos municipales.
Bilbao	Plan de Acción de Clima y Energía Sostenible (**PACES**) como instrumento principal actual; **PAE** como base energética; **Plan Estratégico de Infraestructura Verde** para la adaptación	El PACES se elaboró en 2024 y el PAE se considera la “línea 0” del PACES. La adaptación se vehiculiza a través del Plan Estratégico de Infraestructura Verde.
Donostia / San Sebastián	**PCE**; **PAE**; **Plan de Adaptación** al Cambio Climático; **Plan Klima 2050**	El PCE está muy avanzado, pendiente de validación por la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático. Uno de los principales retos ha sido integrar instrumentos previos de distinta naturaleza.

3 hiriburuen zailtasun eta eskaera nagusiak

- **Complejidad de integración y seguimiento de múltiples planes** (PAE, PAES, PCE). Las tres capitales están en fase de transición entre los diferentes instrumentos de planificación, es un salto importante las obligaciones de la Ley 4/2019 que están acotadas al ámbito municipal (del ayuntamiento) a las obligaciones de la Ley 1/2024 que abarcan el conjunto del municipio.
- **Necesidad de liderazgo y visión integral** para que los planes sean instrumentos estratégicos y de ejecución.
- La **gobernanza** es **uno de los principales desafíos**: es necesario ampliar las actuales Comisiones de Sostenibilidad Energética y conformar **las Comisiones de Transición Energética y Cambio Climático** prevista por la Ley 1/2024.
- Necesidad de disponer de **datos energéticos fiables y automatizados**.

3 hiriburuak identifikatutako erronka nagusiak

- La **rehabilitación energética de los edificios** sigue siendo un **gran reto**.
- La **generación fotovoltaica** continúa siendo la principal apuesta renovable.
- La **adaptación** está adquiriendo un **peso creciente** y las **Soluciones Basadas en la Naturaleza** aparecen como línea estratégica consolidada en las tres capitales.
- **Escasez** de **recursos humanos especializados**.
- **Limitaciones presupuestarias** para rehabilitación, auditorías y despliegue de actuaciones en general.
- **Dificultades de reporte y duplicidad de requerimientos** de información.

Ondorio nagusiak

- Las tres capitales muestran un **elevado grado de madurez en materia de energía y clima y ya están avanzando en la adaptación a la Ley 1/2024,** con ámbito de mejora e identificando las principales barreras.

- Las reuniones confirman que **las tres capitales** pueden actuar como **municipios tractores y demostradores**, aportando aprendizajes transferibles al resto de entidades locales de Euskadi y entre ellas ya que son estrategias complementarias.

- Identificar experiencias de éxito en otros municipios para trasladar a los gaps detectados en las capitales.

UDALERRIKO ERRONKAK
RETOS DE LOS MUNICIPIOS

4/2019 Legea, otsailaren 21ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoa

- Eraikinen, ibilgailu-atalen eta argiteria publikoko instalazioen **inbentarioa** + **Kontsumoen kontrola**
- **Auditoretza energetikoak** (70 kW baino gehiagoko potentzia termikoa duten eraikinikak)+argiteria publikoaren auditoretza
- **Udalaren eraikinen kalifikazio energetikoa**
- **Energia-jarduketen planak**
- Hiri-Mugikortasun Planak (>5000 biztanle)



Klima aldaketa arintzea Udal mailan

1/2024 Legea, otsailaren 8koa, Trantsizio Energetikoarena eta Klima Aladaketarena

- **Klima eta Energia Planak** (5.000 biztanle>Udalerriak):
  **4/2019 Legean xedatutakoa jaso beharko dute, eta klimaren aldagaia txertatu*
- bi urtean behin, beren planen **betetze-mailari buruzko txostena**



Klima aldaketa arintzea+Egokitzapena+Bidezko trantsizioa Udalerri mailan

UDALERRIKO ERRONKAK / RETOS DE LOS MUNICIPIOS

www.menti.com

Kodea. 4742 3053