



Tokiko Iraunkortasun Adierazleak TOKIKO AGENDA 21 Sopelako Udala

Indicadores de Sostenibilidad Local AGENDA LOCAL 21 Ayuntamiento de Sopelana

EAEko Tokiko Agenda 21 en
Ebaluazio eta Jarraipenerako
VIII. Programa, MUGI21 tresna
erabiliz

VIII Programa de evaluación y
seguimiento de Agendas Locales 21
en la CAPV mediante la Herramienta
MUGI21



Sopelako Udala



Dokumentu honen helburua, udalerriko **ingurumenari buruzko informazioa eskura** izatea da, horrela, udal kudeaketaren gardentasuna eta herritarren parte hartzea bultzatuz.

Txostena gure udalerriak *“Tokiko iraunkortasun politiken ebaluazio eta jarraipen programaren”* seigarren edizioan parte hartu izanagatik eratorria da. Hau Udalsarea 21ek bere kideen artean urtero bultzatzen duen programa da, zeinetan Sareko udalerri guztiek **metodologia komun** bat jarraitzen duten.

Programa honen baitan, Udalak **gure udalerriko Tokiko Iraunkortasun Adierazleen Sistemaren (TIAS) kalkulua** egin du, eta honen datuak eta emaitzen interpretazioa hemen aurkezten dira.

Guzti hau **udal langileen parte hartzeari** esker egin ahal izan da, baita hainbat administrazio eta udalaz gaindiko eragileei esker ere, informazioa erraztu baitute guztia aurrera eramateko.

Bestalde, Ihobek, Udalsarea 21eko Idazkaritza Tekniko moduan, **kanpo laguntza teknikoa** kontratatu du. Honek, Programan parte hartu duten 100 bat udalerriei laguntza eman die eta prozesua bideratzeaz, udalaz gaindiko informazioa bildu eta errazteaz eta komunikazio eta emaitzen interpretazioaren irizpideak ezartzeaz ere arduratu da.

Informazio gehiago: **www.udalsarea21.net**

Este documento tiene por finalidad facilitar el **acceso a la información ambiental** del municipio, promoviendo con ello una mayor transparencia en la gestión municipal y una mayor implicación ciudadana.

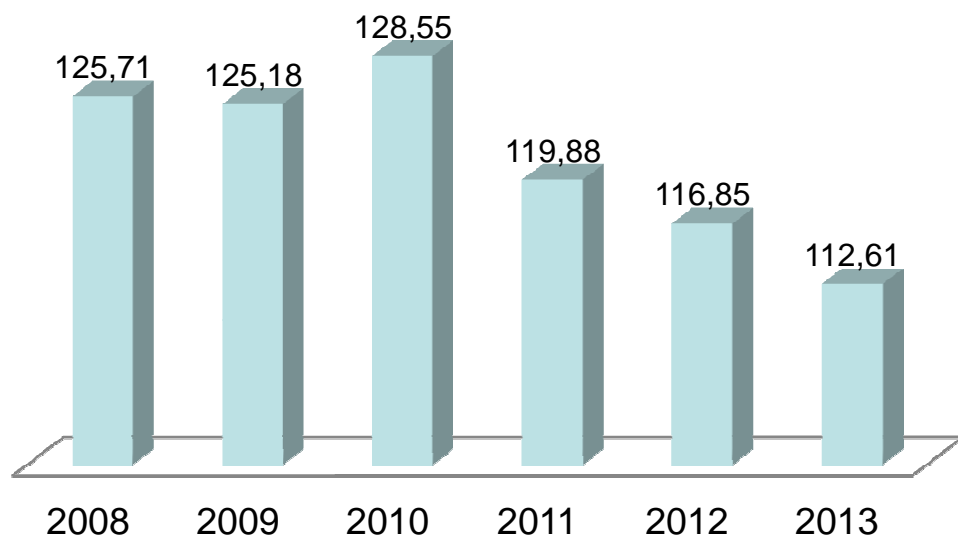
El informe deriva de la participación de nuestro municipio en la sexta edición del "*Programa de evaluación y seguimiento de las políticas de sostenibilidad local*," que la Red Udalsarea 21 anualmente impulsa entre sus miembros, en base a una **metodología común** que los municipios de la Red comparten.

En el marco de dicho Programa el Ayuntamiento ha llevado a cabo el **cálculo del Sistema de Indicadores de Sostenibilidad Local (SISL) de nuestro municipio**, cuyos datos e interpretación de resultados aquí se presentan.

Todo ello ha sido posible gracias a la **participación del personal municipal**, así como de diversas administraciones y entidades supramunicipales, que han facilitado información para ello.

Además, el Programa ha contado con una **asistencia técnica externa** contratada a tal efecto a través de Ihobe, como Secretaría Técnica de la Red Udalsarea 21, que ha dado soporte a los cerca de 100 municipios que han participado en este Programa y que se ha encargado de guiar el proceso, recopilar y facilitar la información de fuentes supramunicipales y definir los criterios de la comunicación e interpretación de resultados.

Más información en: **www.udalsarea21.net**



Litro/biztanle/egun
Litro/habitante/día

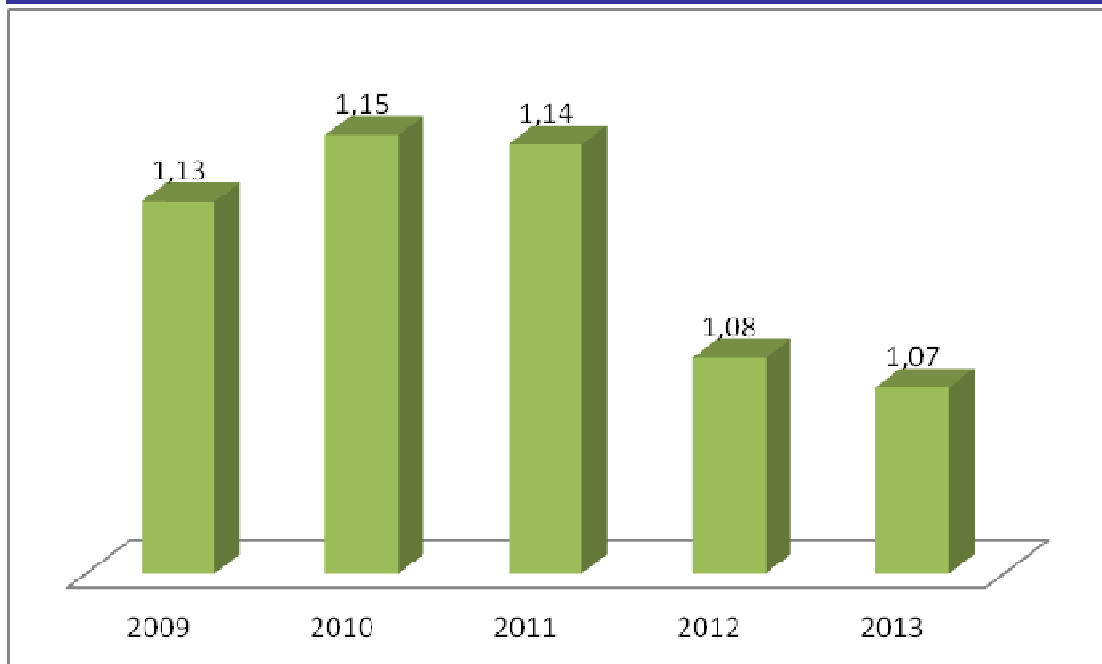


Azkenengo urteko beherako tendentzia jarraitzen du. EAE en batzbestekoa 136 l/biz/egun dira.

Continua la tendencia de disminución del consumo de agua de los últimos años. El promedio en la CAPV es de 136 l/hab/día.

HONDAKINAK

RESIDUOS



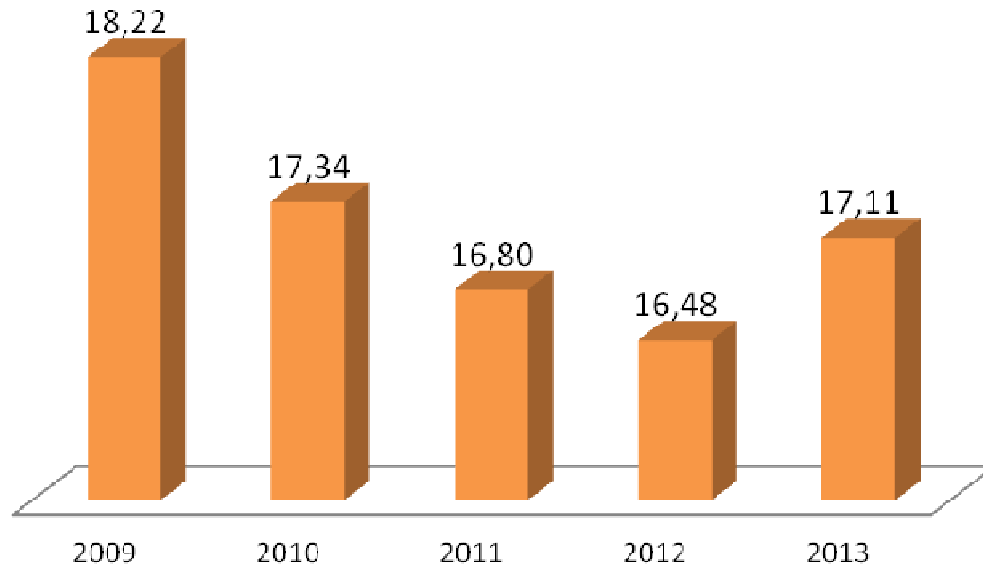
Kg/biztanle/egun
Kg/habitante/día



Udalsarea21-eko udalerrien batzbestekoa 1,3 Kg/egun/biztanlekoa da.
El promedio en municipios de Udalsarea21 es de 1,3 Kg/hab/día.

BIRZIKLATUTAKO HONDAKINAK

RESIDUOS RECICLADOS



*Birziklatutako hondakinen %
% de residuos reciclados*



Udalsarea21-eko udalerrien batzbestekoa %28 a da. Gainera Bizkaia mailan %31ko birziklapen tasa lortu behar da 2016rako eta 2050ean %50 a Europako 98/2008 direktibaren arabera.

El promedio en municipios de Udalsarea21 es del 28%. Además a nivel Bizkaia debemos alcanzar el 31% en 2016 y el 50% en 2020 según la Directiva Europea 98/2008.

2013an Sopelako Hondakinen Kontseilua sortu zen, hondakinen inguruan eztabaidatu eta lan egiteko. Elkarteek eta talde politikoek osatzen dute. Honek dira 2014an egindako ekintza nagusiak:

En 2013 se formó el Consejo Asesor de Residuos para discutir y trabajar sobre residuos. Lo conforman las asociaciones y grupos políticos. Estas son las actividades principales desarrolladas en 2014:

SHK



Martxoan hondakinetan adituekin hitzaldia antolatu zen Kurtzio kultur etxean.

En marzo se organizó una jornada con expertos en residuos en Kurtzio.



Urte osoan zehar, harategi eta arrandegietan tupperra erabili eta plastikoa ekiditeko kanpaina garatu da.

Durante todo el año se ha desarrollado la campaña para usar el tupper y evitar el plástico en pescaderías y carnicerías.



Hainbat irteera antolatu dira: edukiontzien plantara, Zabalgarbi errauste plantara, Usurbilera...

Se han organizado varias visitas: a la planta de tratamiento de envases, la incineradora de Zabalgarbi, a Usurbil...

Datu gehiago

Más datos

	PAPERA	EDUKIONTZIAK	BEIRA	OLIOA	BERZIKLAPENA	5. EDUKIONTZIA
2007	398.079	161.622	201.696	814	26.248	
2008	480.709	168.975	221.423	1.962	24.307	
2009	462.425	180.123	237.986	9.010	26.118	
2010	455.092	180.395	238.420	8.054	27.555	
2011	431.023	177.688	248.404	7.144	28.321	
2012	340.522	183.769	259.950	7.499	38.330	
2013	360.104	197.123	228.710	5.730	48.707	38.680

Kilogramo /urtea
Kilogramos / año



Saltokietan kartoia atez ate biltzeko zerbitzua

Servicio de recogida de cartón
puerta a puerta en comercios

2012

15.670

2013

16.459

Basaurin ikerketa pilotua egin ondoren, Bizkaiko Foru Aldundiak 5. edukiontzian **sukaldatutako hondakin organikoak** jasotzea erabaki du.

Tras realizar un estudio piloto en Basauri, la Diputación Foral de Bizkaia ha decidido aceptar **los residuos orgánicos cocinados** en el 5º contenedor.

ONARTUTAKO HONDAKINAK RESIDUOS ADMITIDOS

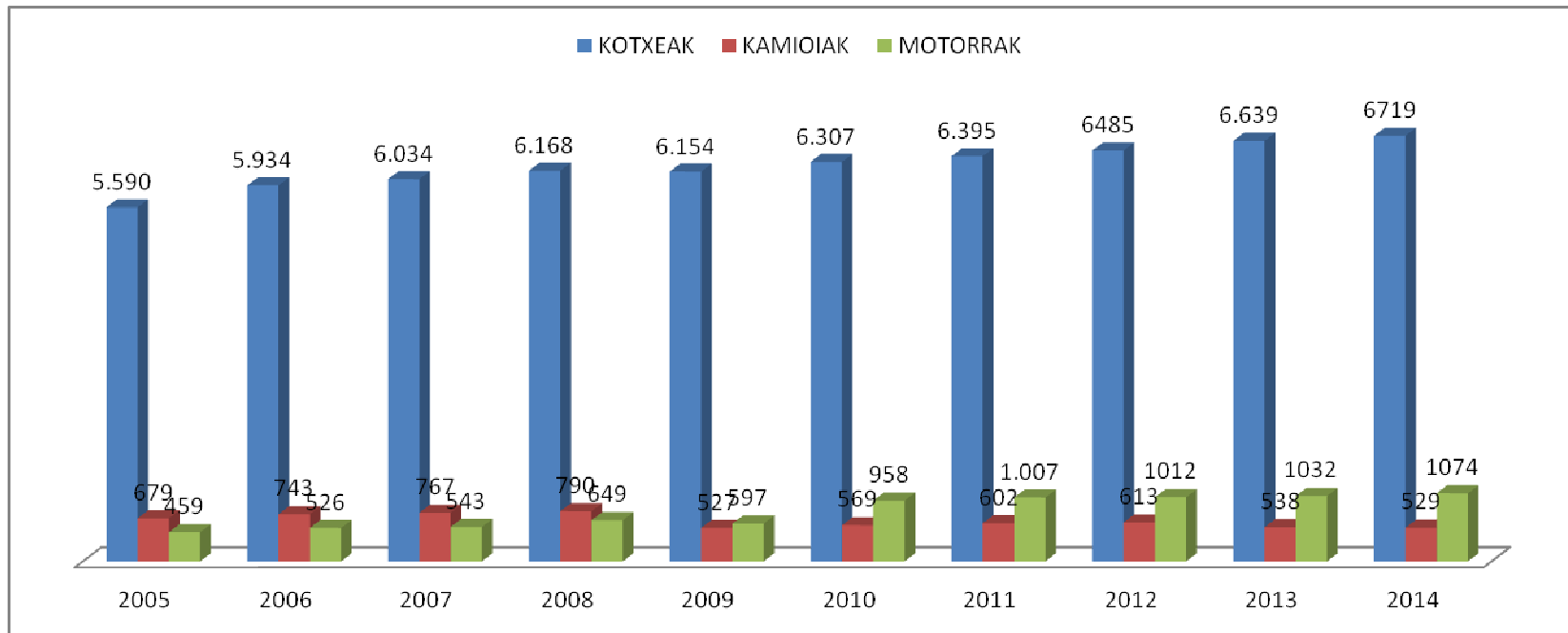
- Hondakin organiko gordinak
- Sukaldatutako hondakin organikoak
- Fruitu lehorren eta arrautzen oskolak
- Kafe eta infusio hondarrak
- Ogia
- Lorontxi eta balkoiko hondar begetal txikiak




- Restos orgánicos crudos
- Restos orgánicos cocinados
- Cáscaras de frutos secos y huevo
- Café y restos de infusiones
- Pan
- Pequeños restos vegetales de macetas y balcones

IBILGAILUAK

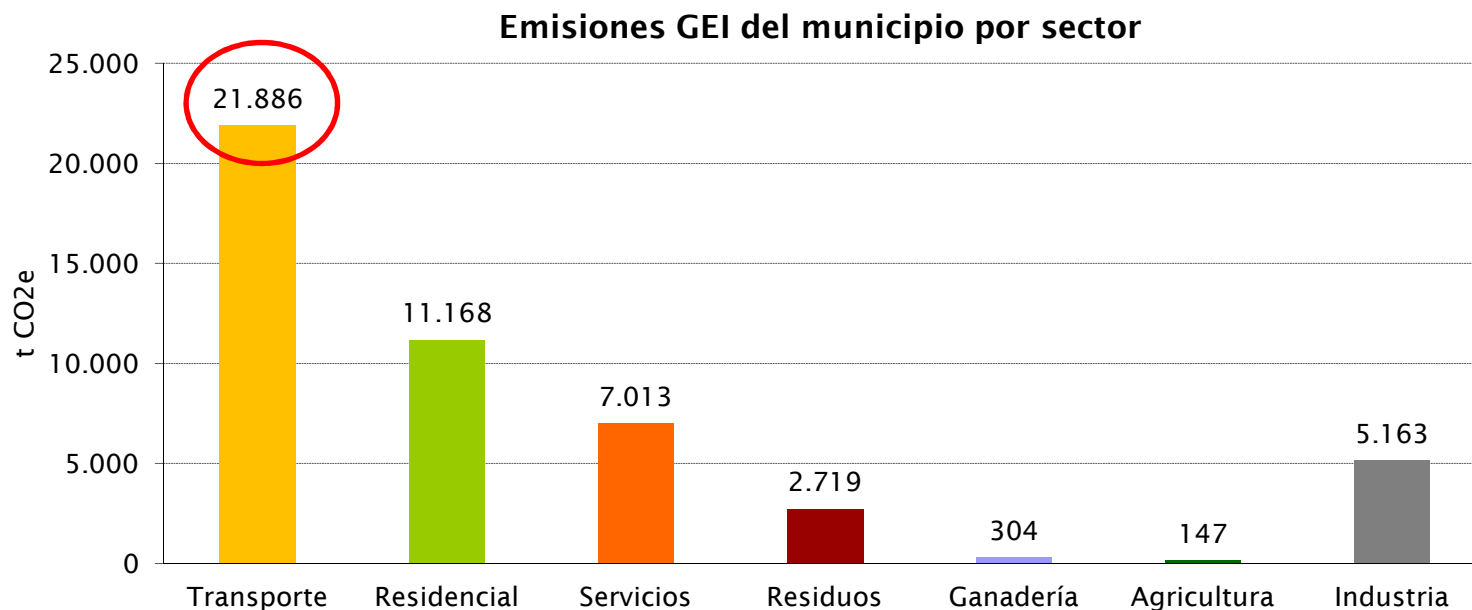
VEHICULOS



	Isurpenen iturria Fuente de emisiones	2012 tCO₂	2012 tCO₂ biztanle 2011 tCO₂ habitante	2011 tCO₂ biztanle 2011 tCO₂ habitante
Udaletxeak eragindako NEGak GEIs municipales producidos	- Argiteria / Sistema Alumbrado - Udal eraikinen energia kontsumoa /Consumo de energía de los edificios municipales - Udal flota eta zerbitzuek kontsumitutako erregaiak. /Consumos de combustible de la flota y servicios municipales.	1.125	3,3	3,2
Herrian eragindako NEGak GEI generados en el municipio	- Energia kontsumoak (etxebizitza, zerbitzuak) /Consumos energéticos(residencial, servicios) - Garraioa / Transporte - Hondakinak / Residuos...	43.239		


Oharra: NEGen inbentario honetan ez dira industriaren isurpenak kontutan izan.

Nota: En este inventario GEI no se han tenido en cuenta las emisiones del sector industria.



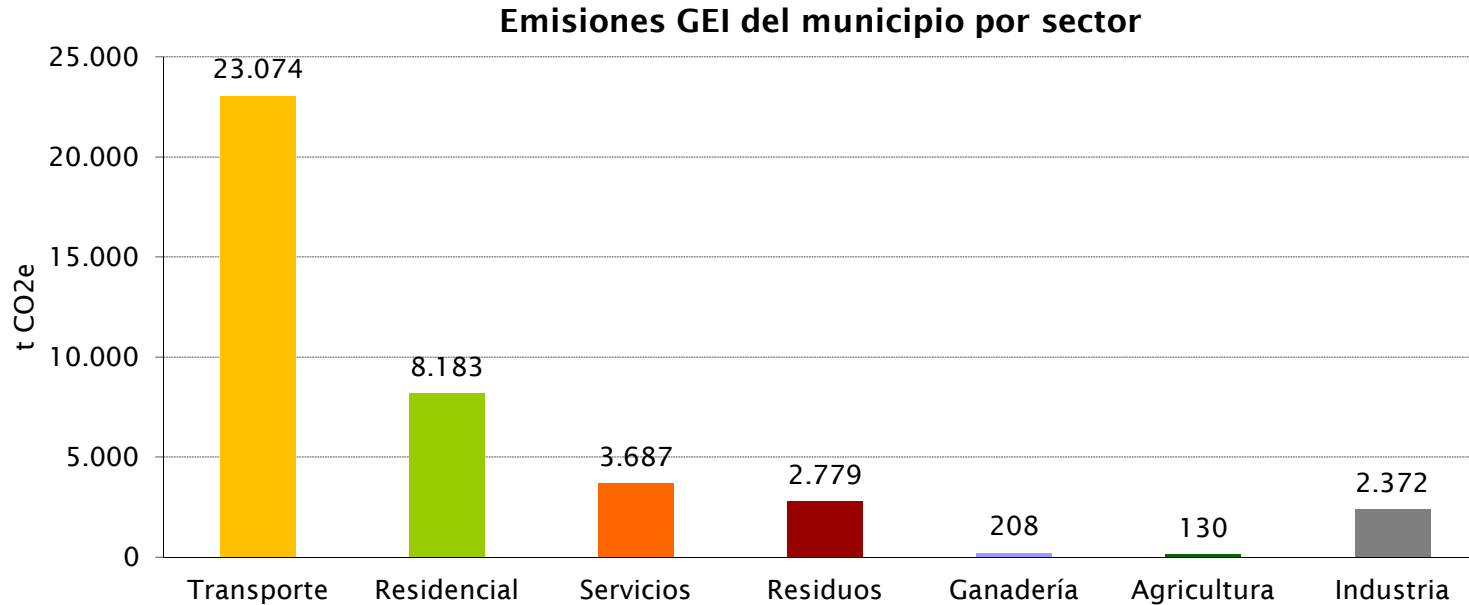
Sopelan negutegi efektuko gas gehien sortzen dituen sektorea, garraioa da. 2012an 21.886 tCO₂e eragin zituen guztira. Klima aldaketan eragin gehien duen bigarren sektorea, etxeetan, kontsumo elektrikoak eta berogailuek isuritako gasak dira; guztira 11.168 CO₂ tona baliokide suposatu zuten.

El sector que mas influye en los gases de efecto invernadero en Sopela es el sector transporte. En total en 2012 se generaron 21.886 tCO₂e Los gases generados en hogares mediante el consumo eléctrico y la calefacción son el segundo sector que más afecta al cambio climático, con 11.168 toneladas equivalentes de CO₂.

	Isurpenen iturria Fuente de emisiones	2013 tCO₂	2013 tCO₂ biztanle 2011 tCO₂ habitante	2012 tCO₂ biztanle 2012 tCO₂ habitante
Udaletxeak eragindako NEGak GEIs municipales producidos	- Argiteria / Sistema Alumbrado - Udal eraikinen energia kontsumoa /Consumo de energía de los edificios municipales - Udal flota eta zerbitzuek kontsumitutako erregaiak. /Consumos de combustible de la flota y servicios municipales.	1120	3,1	3,3
Herrian eragindako NEGak GEI generados en el municipio	- Energia kontsumoak (etxebizitza, zerbitzuak) /Consumos energéticos(residencial, servicios) - Garraioa / Transporte - Hondakinak / Residuos...	40.977		

Oharra: NEGen inbentario honetan ez dira industriaren isurpenak kontutan izan.

Nota: En este inventario GEI no se han tenido en cuenta las emisiones del sector industria.



2013an garraioa negutegi efektuko gas gehien sortzen dituen sektorea izaten jarraitzen du, 2012ko datuekin alderatuta igo egin delarik. Halere, etxebizitza eta zerbitzu sektoreetan jaitsiera nabarmena egon da.

En 2013 el sector transporte sigue siendo el principal generador de gases de efecto invernadero, e incluso ha subido con respecto a 2012. Sin embargo se ha producido una bajada importante en el sector residencial y servicios.

PARTE HARTU!!

Tokiko agenda 21 prozesu ireki eta bizia da eta **sopeloztar guztien** parte hartzea behar du.

Sopela hobetzeko ideiak edo iruzkinik badituzu edo Tokiko Agendaren inguruko informazio gehiago jaso nahi baduzukorreo helbide honetara igorri dezakezu:

agenda21.sopelana@uribekosta.com

¡PARTICIPA!!

La agenda local 21 es un proceso abierto y vivo que necesita la participación de **todos los y las sopeloztarras**.

Si tienes alguna **idea** o comentario para **mejorar Sopela** o quieres **más información** sobre la Agenda Local 21 puedes escribir a la siguiente dirección de correo:



Sopelako Udala

