

1. ikuskapenaren txostena

IES Etxebarri BHI

2014ko urtarrilaren 10a



IES Etxebarri BHI Aktibatu+ Programan parte hartzen ari da. Programa horren helburua da eskolan energiaren erabilera hobea egitea, bertako langileen eta ikasleen ohiturak aldatuz.

Prozesu horri hasiera emateko, IES Etxebarri BHIk lehenengo ikuskapena egin du, gaur egun erabiltzen den energia-kantitatea zehaztu eta energiarekin zerikusia duten ohitura desegokiak antzemateko. Lehenengo ikuskapenaren emaitzak txosten honetan jaso dira.

Ikastetxeari buruzko informazioa

Ikastetxearen izena:	IES Etxebarri BHI		
Helbidea:	Santa Marina kalea 21.zbkia 48450 Etxebarri	Probintzia: Bizkaia	
Ikasle kopurua:	200		
Programan parte hartzen duen irakasle kopurua:	1	Irakasle arduradunaren izena:	
Programan parte hartzen duen ikasle kopurua:	14	Ekodelegatuak edo bolondres etorri direnak	
1. Tailerraren data:	2013/10/28	Parte-hartzaile kopurua: 15	
		Ikasleak: 14	Irakasleak: 1
2. Tailerraren data:		Parte-hartzaile kopurua:	
		Ikasleak:	Irakasleak:



Kontagailuen neurketa

Ondoko taulan ageri da eskolan 4 astetan (neurketa-aldia: 2013/11/ 5- 2013/12/02) erabiltzen den energia-kantitatea (elektrizitatea) eta horrek sortzen duen CO₂ kantitatea. Horrekin batera, ikasturtean sortzen den CO₂ kantitatea ere ageri da.

	Astean		Ikasturtean*	
	kWh	Kg CO ₂	kWh	tona CO ₂
Elektrizitatea	987	197	31.584	6,3

**ikasturtean 32 aste sartzen dira*

Neurketek adierazten dutenez asteburuan aste osoan kontsumitzen denaren %34 kontsumitzen da (333 kw), berez ikastetxea zabalik ez dagoenean. Honen zergaitia ikertu beharko litzateke eta hau murriztu daitekeen aztertu.



Urtebetean, energia kontsumoak sortutako CO₂ kantitatea honen parekoa da:

- Etxe batek sortzen duten kantitatea!



- CO₂ gasez betetako igerileku batek duen bolumena!



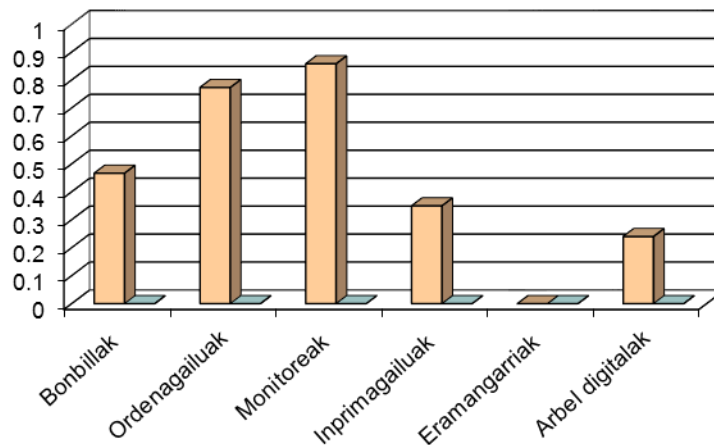
- 58 vespak duten pisua!



Ohitura behaketaren emaitzak

Eskolako 7 ikasgeletan ausazko egiaztapen bat egin zen eskola-orduetatik kanpo, piztuta zeuden tresna elektrikoak zeintzuk ziren jakiteko. Hona hemen emaitzak:

	1. ikerketa	
	<i>Piztuta dagoen batez bestekoa %</i>	<i>Zeinek gastatzen du gehien</i>
Bonbillak	%47	1
Ordenagailuak	%77	3
Monitoreak	%86	4
Inprimagailuak	%35	2
Eramangarriak	%0	6
Arbel digitalak	%24	5



■ 1. ikerketa Batez besteko kontsumoa ■ 2. ikerketa Batez besteko kontsumoa



Emaitzek erakusten dutenez, hainbat tresna asko piztuta uzten dira; argiak uzten dira gehien %47 arekin. Argi kopurua altua denez kontsumo altua suposatzen du. Tresna bakoitzak erabiltzen duen energia-kantitatea kontuan hartuz gero, emaitzetan ikusten da argiak direla energia-kantitate handiena xahutzen dutenak, eta, ondoren, ordenagailu eta monitoreek xahutzen dute energia gehiena. Komunikazio ekintzetan arreta jarri beharko litzateke arlo horietan.

Ondorioa

Orain arte entregatutako datuak oso interesgarriak dira. Lan ona egin duzue komunikazio kanpaina dibertigarri eta eraginkorrek sortzen lagunduko duena.

Asteburuko kontsumoa oso altua da. Hau murriztea lortuz gero elektrizitatearen kostua nabarmen txikituko da.

Hauek dira ikastetxean Aktibatu+ taldeak bere komunikazio kanpainen bidez hobetzen lagundu beharko lukeen arlo nagusiak:

- Argiak
- Tresna informatikoak (ordenagailuak / monitoreak)
- inprimagailuak

Segi aurrera!

Txostenaren egilea: Carlos Oppe, GAP

