

Foglio informativo EnerCoach

Etichettatura elettricità / Etichettatura calore

Ogni anno va chiarito quanto segue:

1. Quale tipo di prodotto di elettricità viene fornito ai vari oggetti comunali?
2. Per ogni oggetto viene fornito lo stesso prodotto, oppure ognuno ha un prodotto diverso?
3. Il mix elettrico è quello fornito dall'azienda di approvvigionamento elettrico (AAE)?

Se viene fornito un prodotto specifico da parte dell'AAE, verificare annualmente sulla pagina web dell'azienda l'etichettatura del prodotto in questione.

Se viene fornito il mix standard dell'AAE, è possibile verificare la composizione dell'etichettatura al link seguente:

<http://www.etichettatura-elettricit.ch>

Etichettatura elettricità Mappa del sito | Contatti

DE | FR | **IT**

Ricerca **Fatti** Fonti energetiche Glossario

Ricerca sulla cartina

[Tutti i cantoni](#)



Ricerca fornitori di elettricità

Fornitore di elettricità

NPA, località

Per ogni prodotto elettrico viene mostrata un mix di elettricità separato.

Oggetti **Mix energetici** Analisi

- ▶ Calore da teleriscaldamento Centrale Termica Comunale ✎
- ▶ Elettricità AIL Standard ✎
- ▶ Elettricità AIL Tiacqua ✎
- ▶ Gas naturale Default Mix ✎

+ Nuovo mix di calore a distanza + Nuovo mix di elettricità + Nuovo mix di gas

Prestate attenzione che il mix energetico sia dichiarato al 100%.

▼ Elettricità AIL Standard ✎

Periodo di validità 01.01.2006 - 31.12.2020   Inseririsci un nuovo periodo Visualizzare i contatori collegati

Consumo di energia					
Vettore energetico	Fornitura	Quota parte	Fattore energetico primario	Gas a effetto serra	Parte da rinnovabili
Biomassa		0.530 %	3.73	28 g/MJ	100 %
Elettricità sovvenzionata		3.500 %	2.22	16 g/MJ	100 %
Energia nucleare		3.880 %	4.22	7 g/MJ	0 %
Incenerimento dei rifiuti		2.300 %	1.14	2 g/MJ	50 %
Forza idrica		44.650 %	1.20	3 g/MJ	100 %
Energia solare (fotovoltaica)		0.870 %	1.58	26 g/MJ	100 %
Energia eolica		0.050 %	1.29	7 g/MJ	100 %
Non verificabili (Mix UCTE)		44.220 %	3.18	145 g/MJ	0 %
Etichettatura della elettricità		100.000 %	2.24	67 g/MJ	50 %

Modificando il periodo di validità, tramite il menù a discesa è possibile selezionare singolarmente i vari vettori e le percentuali che compongono il mix energetico.

Modifica il mix ✕

Periodo di validità 01.01.2006 31.12.2020

Etichettatura dell'elettricità Proprie strutture / Acquisto certificati

Vettore energetico	Fornitura	Quota parte	Fattore energetico primario	Gas a effetto serra	Parte da rinnovabili
Biomassa ▼		0.530 %	3.73	28 g/MJ	100 %
Elettricità sovvenzionata ▼		3.500 %	2.22	16 g/MJ	100 %
Energia nucleare ▼		3.880 %	4.22	7 g/MJ	0 %
Incenerimento dei rifiuti ▼		2.300 %	1.14	2 g/MJ	50 %
Forza idrica ▼		44.650 %	1.20	3 g/MJ	100 %
Energia solare (fotovol) ▼		0.870 %	1.58	26 g/MJ	100 %
Energia eolica ▼		0.050 %	1.29	7 g/MJ	100 %
Non verificabili (Mix UC) ▼		44.220 %	3.18	145 g/MJ	0 %
▼		%			
Etichettatura della elettricità	kWh	100.000 %	2.24	67 g/MJ	50 %

Nel caso in cui il Comune sia allacciato ad una rete di teleriscaldamento, creare un "nuovo mix di calore a distanza" analogamente a quanto fatto per l'etichettatura elettrica. Va considerato che solitamente anche le caldaie a cippato sono provvisti di un impianto di supporto per la gestione dei picchi di carico (gasolio, gas naturale). Anche questi picchi di carico vanno tenuti in considerazione nella contabilità energetica. Se la quota parte in percentuale è conosciuta, si possono dichiarare i due vettori individualmente. Se i dati in litri o kWh relativi ai consumi dei picchi di carico sono noti, questi vanno inseriti separatamente in un nuovo sistema di produzione termica, nel registro dei consumi dell'oggetto in questione.

Mix di calore a distanza				
Vettore energetico	Quota parte	Fattore energetico primario	Gas a effetto serra	Parte da rinnovabili
Caldaia a gas	24.000 %	1.07	63 g/MJ	0 %
Caldaia a cippato di legno	76.000 %	1.14	3 g/MJ	100 %
Mix di calore a distanza	100.000 %	1.12	17 g/MJ	76 %
Efficienza	75.000 %			