



EFFICIENZA ENERGETICA

Scheda informativa concernente la legge federale su un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili

Il progetto garantisce una maggiore efficienza energetica

Minore è il consumo di elettricità, meno nuovi impianti sono necessari per la sua produzione. Questa regola consente di risparmiare sui costi e fa sì che l'impatto dei grandi impianti su natura e paesaggio sia minore. Una maggiore efficienza può ridurre il consumo di elettricità. Per questo motivo il progetto prevede misure tese a rafforzare l'efficienza energetica.

Risparmiare chilowattora invece di produrli

Ogni chilowattora che non consumiamo non deve essere nemmeno prodotto, trasportato e stoccato. Nel nostro Paese servirebbero così meno impianti per la produzione di energia elettrica, meno reti elettriche e meno sistemi di stoccaggio. Si risparmierebbe così sui costi e la natura e il paesaggio subirebbero meno l'impatto negativo dovuto ai grandi impianti. Il progetto prevede che per il rafforzamento della sicurezza d'approvvigionamento nei mesi invernali il consumo di elettricità in Svizzera venga ridotto di 2 miliardi di chilowattora entro il 2035 grazie all'aumento dell'efficienza. A tal fine sono previste le seguenti misure.

Obblighi di risparmio di energia elettrica per i fornitori

I fornitori di energia elettrica devono d'ora innanzi risparmiare ogni anno una determinata percentuale delle loro vendite di elettricità. Il Consiglio federale fissa l'entità del risparmio da conseguire. Dal provvedimento sono interessati circa 400 fornitori di energia elettrica, che complessivamente coprono oltre il 90 per cento del consumo di elettricità in Svizzera. È possibile raggiungere l'obiettivo di risparmio, sostenendo ad esempio i consumatori finali in Svizzera al momento della sostituzione dei sistemi di propulsione elettrica, dell'illuminazione, della ventilazione, degli impianti di refrigerazione o degli apparecchi. In questo modo i consumatori finali non solo risparmiamo elettricità, ma anche denaro. I fornitori di energia elettrica possono negoziare tra di loro le prove per i risparmi di energia elettrica.

L'obiettivo di risparmio non limita la vendita di energia elettrica. Nei prossimi anni la domanda di elettricità crescerà ulteriormente, visto e considerato che l'energia elettrica sostituirà sempre più i vettori fossili, come ad esempio nei settori del riscaldamento o della mobilità (veicoli elettrici). L'obiettivo di risparmio di elettricità crea tuttavia un nuovo mercato per le prestazioni inerenti all'efficienza energetica, a tutt'oggi già offerte con successo da alcuni fornitori di energia elettrica. Secondo stime dell'Ufficio federale dell'energia (UFE), entro il 2035 si potranno risparmiare circa 1,2 miliardi di chilowattora di elettricità. Ciò rafforzerà sia la sicurezza di approvvigionamento che la protezione del clima. Modelli comparabili ed efficienti con obiettivi di risparmio sono già applicati tra l'altro in Francia, Italia, Irlanda, Austria e Gran Bretagna.



Bandi di gara per il risparmio di elettricità

Dal 2010 in Svizzera sono state indette gare pubbliche per il risparmio di energia elettrica (ProKilowatt). Nell'ambito di queste gare vengono sostenuti quei progetti e programmi che permettono di risparmiare più elettricità possibile per ogni franco investito. Il progetto rafforza questo strumento di promozione tramite nuovi programmi nazionali volti a sostenere l'efficienza energetica inerente ad esempio ai motori, i convertitori di frequenza o le pompe.

Funzione esemplare della Confederazione

Anche la Confederazione consuma molta elettricità: L'Amministrazione federale centrale e le imprese parastatali consumano attualmente circa 3,8 miliardi di chilowattora di energia elettrica all'anno. Il progetto prevede di ridurre anche questo consumo.