



27 settembre 2023

Legge federale su un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili

Scheda informativa concernente i miglioramenti dell'efficienza energetica da parte dei fornitori di elettricità

Nel quadro della legge federale su un approvvigionamento elettrico sicuro con le energie rinnovabili il Parlamento fissa come obiettivo il risparmio di 2 TWh entro il 2035 attraverso misure di efficientamento. Per il suo raggiungimento ha introdotto un nuovo strumento volto all'aumento dell'efficienza energetica: miglioramenti dell'efficienza energetica da parte dei fornitori di elettricità.

Per i fornitori di energia elettrica verrà fissato un obiettivo che ha lo scopo di contribuire a un utilizzo più efficiente dell'energia elettrica. Per raggiungere tale obiettivo dovranno attuare diverse misure presso i consumatori finali di tutta la Svizzera (ad es. imprese ed economie domestiche). In sostanza significa che i fornitori di energia elettrica dovranno dimostrare che i consumatori finali già esistenti hanno implementato misure di efficientamento energetico, ad esempio nel settore dei motori elettrici, dell'illuminazione, della ventilazione, e degli impianti di refrigerazione o degli impianti e apparecchi simili.

In futuro, quindi, i fornitori di elettricità opereranno in due settori di attività o mercati separati: il mercato della vendita di energia elettrica e il mercato dei servizi di efficientamento energetico. L'obiettivo di miglioramento dell'efficienza esplicitamente non limita la vendita di energia elettrica, il che significa che in futuro i fornitori di energia elettrica potranno continuare a vendere elettricità senza restrizioni ma avranno anche un nuovo segmento di mercato: i servizi di efficientamento energetico.

La domanda di elettricità aumenterà in diversi settori, perché l'energia elettrica sostituisce le fonti fossili per il riscaldamento efficiente degli ambienti, l'acqua calda sanitaria e la mobilità. Grazie al nuovo settore dei servizi per l'efficientamento energetico i fornitori di energia elettrica potranno assicurare una maggiore efficienza laddove il consumo di elettricità è più elevato. Ciò rafforzerà sia la sicurezza dell'approvvigionamento che la protezione del clima.

Esistono già oggi fornitori di elettricità che offrono servizi di efficientamento energetico, ma la novità consiste nel fatto che d'ora in avanti sarà obbligatorio per tutti i fornitori. I fornitori di elettricità possono scegliere se fornire direttamente questi servizi attraverso una nuova unità aziendale o se affidarli a terzi. Possono inoltre acquistare da terzi la prova delle misure di efficientamento che questi ultimi hanno attuato. Nel complesso la domanda di misure di efficientamento energetico, che presuppongono una consulenza in materia, il supporto di studi di ingegneria e simili, aumenterà in modo significativo.

Questo nuovo strumento fissa un obiettivo quantitativo per ulteriori miglioramenti dell'efficienza. Il Consiglio federale stabilisce il livello esatto di questo obiettivo in proporzione alle vendite annuali di elettricità di un fornitore ai consumatori finali di tutta la Svizzera. Con un obiettivo del 2 %, ad esempio, è possibile risparmiare circa 1,2 TWh di elettricità nel 2035. Inoltre, ai fini del raggiungimento dell'obiettivo conta solo la fornitura ai consumatori finali, mentre il commercio intermedio non viene considerato.

Una maggiore efficienza energetica rafforza la sicurezza di approvvigionamento della Svizzera. Tutti ne traggono beneficio. Inoltre, le imprese e le economie domestiche che usufruiranno dei servizi di efficientamento energetico per implementare proprie misure vedranno ridursi le loro bollette.

I fornitori di energia elettrica dovranno sostenere costi aggiuntivi, ad esempio per la consulenza energetica o per nuovi apparecchi e impianti, ma potranno recuperarli attraverso la componente «energia» del prezzo dell'energia elettrica. Questi costi verranno così sostenuti dai clienti del servizio universale e del mercato libero. In linea generale i fornitori di energia elettrica sono incentivati a fornire i servizi di efficientamento energetico a prezzi convenienti e a mantenere il più possibile bassi i costi.

Il Consiglio federale può esonerare da un obiettivo singoli fornitori di elettricità (ad esempio quelli più piccoli) oppure concedere facilitazioni a quelli che hanno già realizzato in passato molte misure di efficientamento. L'obiettivo può inoltre essere ridotto per quei fornitori che servono imprese energivore. Il fornitore di elettricità che non raggiunge l'obiettivo deve raggiungere la quota di obiettivo mancante negli anni successivi in aggiunta all'obiettivo annuale.

La direttiva UE sull'efficienza energetica raccomanda dal 2012 agli Stati membri di introdurre regimi obbligatori di efficienza energetica («EEOS» che sta per «energy efficiency obligation scheme») per le aziende di approvvigionamento energetico al fine di poter rispettare gli impegni di riduzione dei consumi presi a livello nazionale. Circa 15 Paesi europei e diversi Stati degli USA stanno attualmente implementando modelli simili. I nuovi obiettivi di efficienza introdotti in Svizzera per i fornitori di elettricità corrispondono a carattere generale ad un regime di efficienza energetica per le aziende di approvvigionamento energetico e si basano quindi su uno strumento collaudato e funzionante.