

Esercizio 2009

Positiva crescita della produzione e delle vendite

BKW[®]

Discorso di Hermann Ineichen, responsabile del settore di attività Energia Svizzera, in occasione della conferenza stampa annuale del 18 marzo 2010

Gentili signore, egregi signori,

vorrei iniziare il mio discorso con una panoramica del settore di attività dell'energia in Svizzera e all'estero, soffermandomi in particolare sulla produzione e sulle vendite. Passerò poi in rassegna gli obiettivi principali e i progetti di BKW in Svizzera, in Germania e in Italia.

Aumento della produzione di energia all'estero

Nel 2009 BKW ha prodotto in Svizzera e all'estero complessivamente 10 523 GWh di energia elettrica. Rispetto all'anno precedente l'aumento è del 2,2% ed è principalmente riconducibile al primo esercizio annuale della centrale a ciclo combinato di Livorno Ferraris in Italia. La sua produzione (648 GWh) è stata inferiore al previsto a causa del difficile contesto di mercato, ma ha comunque contribuito abbondantemente alla copertura del fabbisogno.

Nel 2009 la produzione di elettricità delle centrali di Idroelettrica Lombarda è stata praticamente pari a quella dell'anno precedente, ossia 138 GWh. Rispetto alla media degli anni passati anche questo è un ottimo risultato.

Il parco eolico tedesco di Bockelwitz ha prodotto nel 2009 17,4 GWh di elettricità.

Nel settore delle energie rinnovabili BKW detiene inoltre molte quote di partecipazione minoritarie all'estero tra cui in BKWind in Germania e in Fortore Wind e Biopower Sardegna in Italia. L'anno scorso la loro produzione di elettricità è stata complessivamente di 53,8 GWh.

Nel progetto di centrale a carbone di Dörpen, BKW ha limitato la sua partecipazione ad una quota minoritaria e a marzo 2009 ha trasferito la gestione di progetto e il 75,1 per cento delle azioni alla tedesca EnBW Energie Baden-Württemberg AG. A dicembre i lavori di progettazione sono stati tuttavia interrotti a causa della mancanza di domanda locale, un requisito essenziale per la realizzazione dell'opera. La costruzione della centrale a carbone di Wilhelmshaven prosegue invece come da programma. L'entrata in funzione è prevista per il 2012. Anche la costruzione della centrale di Tamarete in Italia prosegue secondo i piani e sarà ultimata nel 2011.

La centrale nucleare di Mühleberg e le centrali partner di Leibstadt, Cattenom e Fessenheim hanno prodotto complessivamente per BKW 5 784 GWh di energia, ossia l'1,7% in meno rispetto all'anno precedente a causa della limitata disponibilità dell'impianto di Fessenheim a seguito di lavori di revisione. La centrale nucleare di Mühleberg ha invece addirittura superato la sua produzione record del 2008, e nel 2009 ha raggiunto la produzione annuale massima dalla sua entrata in funzione (2 960 GWh). Questo grazie alle buone condizioni dell'impianto, alla competenza del personale e ai continui lavori di ammodernamento e ottimizzazione della centrale. Da poco la KKM ha raggiunto la soglia dei 100 TWh dalla sua entrata in servizio.

A dicembre 2009 il Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) ha rilasciato alla centrale nucleare di Mühleberg un'autorizzazione di esercizio illimitata. Questa decisione offre, da un lato, maggiore sicurezza per gli investimenti effettuati a garanzia del mantenimento in funzione dell'impianto e, dall'altro, garantisce un approvvigionamento sicuro di energia per la regione occidentale della Svizzera fino all'entrata in funzione della centrale sostitutiva di Mühleberg.

La produzione delle centrali idroelettriche svizzere nel 2009 è aumentata dell'1,0% rispetto all'anno precedente, attestandosi a 3 915 GWh. L'aumento è attribuibile alle centrali partner del Vallese, del Ticino e dei Grigioni che hanno incrementato la produzione di 63 GWh, ossia del 2,2%. La produzione delle centrali BKW è invece diminuita di 23 GWh a 937 GWh.

Il contributo delle nuove energie rinnovabili in Svizzera è stato di 21 GWh, un calo del 12% circa dovuto in particolare alla mancata produzione della centrale a biomasse di Otelfingen, che nel corso del 2009 è stata sottoposta a lavori di risanamento.

Gli impianti eolici di BKW sul Mont-Crosin hanno prodotto lo scorso anno 8,3 GWh – una riduzione del 7,8% rispetto all'anno precedente e imputabile al clima. Al contrario è cresciuta di 0,1 GWh la produzione da energia solare grazie a nuovi impianti, come ad esempio quelli di Payerne e Frutigen.

Calo della domanda nella zona di approvvigionamento di BKW – Aumento delle vendite di energia in Svizzera

La domanda complessiva nella zona di approvvigionamento tradizionalmente di competenza di BKW è scesa di quasi 6%, principalmente a seguito della difficile situazione economica registratasi nel 2009.

Le nuove regole del mercato liberalizzato si sono fatte sentire sulle cifre del settore delle vendite. Complessivamente nel 2009 le vendite di BKW in Svizzera sono salite dell'1,2% a 8 075 GWh, grazie soprattutto al continuo rafforzamento delle attività di distribuzione. Grazie all'acquisizione di nuovi clienti e a modifiche intervenute tra i partner di distribuzione esistenti, le vendite presso i partner di distribuzione sono aumentate del 6,4% a 4 431 GWh. La domanda di elettricità dei clienti privati è tuttavia scesa del 4,0% a 1 599 GWh. Rispetto all'anno precedente le PMI hanno acquistato 1 074 GWh, vale a dire il 2,4% in meno; la riduzione dei consumi presso i clienti industriali è stata del 6,5% (972 GWh).

Sui mercati internazionali dell'energia il 2009 ha fatto registrare in generale pesanti cali della domanda. Nel segmento dei clienti industriali le perdite sono state addirittura a due cifre percentuali. Nonostante il difficile contesto, BKW ha potuto comunque aumentare dell'10.9% le sue vendite in Germania e in Italia, arrivando a quota 5 768 GWh. Il calo della domanda presso i clienti esistenti ha potuto essere largamente compensato dall'acquisizione di nuovi clienti.

Anno estremamente positivo per il commercio

Per poter gestire in maniera ottimale le nuove centrali, come ad esempio Livorno Ferraris, BKW ha ampliato le sue attività di fornitura a nuove fonti di energia. Anche le attività di commercio di energia prodotta da BKW sono state potenziate e gestite con successo.

Nel 2009 sono state acquistate 16 732 GWh di energia, il commercio ha interessato 12 638 GWh. Queste cifre concernono solo la gestione e dipendono non solo dalla produzione ma anche dal momento e della portata delle attività di distribuzione.

Se si calcola anche il commercio dell'energia di propria produzione, BKW commerciato energia elettrica per 44 TWh, certificati verdi per 2,2 milioni di tonnellate e gas per circa 9 TWh. Il volume del commercio nel 2009 è stato decisamente più basso rispetto all'anno precedente a causa dell'andamento piatto sul fronte dei prezzi.

Progetto di sostituzione della centrale nucleare di Mühleberg – elemento centrale della strategia BKW

Da quando, a dicembre 2008, entrambe le domande quadro di autorizzazione per la sostituzione delle centrali di Mühleberg e Beznau sono state inoltrate, il progetto «sostituzione della centrale nucleare di Mühleberg» procede secondo i piani. Dopo aver preparato le domande di autorizzazione la Resun AG, società di progettazione di BKW e Axpo, potrà ora dedicarsi alla preparazione del permesso di costruzione. In questa nuova fase gli sforzi si concentreranno soprattutto nello studio delle prescrizioni in materia di sicurezza dell'Ispettorato federale della sicurezza nucleare (IFSN), molto più severe rispetto a quelle internazionali e i cui effetti andranno analizzati e valutati.

Già durante i lavori di progettazione della centrale sostitutiva di Mühleberg, BKW ha voluto curare i contatti con gli abitanti e le comunità della zona e instaurare un rapporto di cooperazione. In quest'ottica è stata ad esempio trovata un'intesa comune per collegare il cantiere previsto attraverso una galleria.

Il programma di investimento *KWO Plus* è un altro importante pilastro della strategia BKW di ampliamento della produzione a garanzia di un approvvigionamento sicuro nel lungo termine.

Oltre a diverse centinaia di megawatt di potenza supplementare, i progetti consentiranno di ottenere anche circa 50 GWh di energia supplementare. Il volume degli investimenti per i tre progetti parziali – aumento della potenza, nuova centrale di pompaggio per la centrale di Grimsel 3 e aumento del muro della diga di Grimsel – è di circa un miliardo di franchi. BKW esaminerà l'idea recentemente giunta all'opinione pubblica di una centrale di pompaggio dal Rättrichsbodensee al Brienersee anche se non rappresenta un'alternativa ai due progetti - che oltre ad essere percorribili sono già in avanzata fase di progettazione.

La società di progetto Energie Utzenstorf AG ha deciso di interrompere i lavori di progettazione della centrale a ciclo combinato di Utzenstorf. Tenuto conto dei lunghi tempi di attesa per le autorizzazioni di nuove centrali e del deficit di energia che già si è delineato, l'azienda rimane tuttavia convinta che in una fase transitoria il gas possa costituire per la Svizzera un'importante e sicura fonte di approvvigionamento. In quest'ottica BKW e la fabbrica per la produzione di carta di Utzenstorf si sono assicurati il sito. Dopo la decisione del Consiglio degli Stati del 9 marzo secondo cui le centrali a ciclo combinato devono compensare interamente in Svizzera le loro emissioni di CO₂, il progetto è tuttavia passato maggiormente in secondo piano.

Continuo ampliamento della produzione da energie rinnovabili

Con sol-E Suisse SA, BKW dispone in Svizzera di una forte società affiliata nel settore delle nuove energie rinnovabili. Attualmente in primo piano vi è l'ampliamento della produzione nei settori dell'energia eolica, biomasse e mini centrali idroelettriche. Molti dei progetti avviati nel 2009 cominceranno a dare i loro frutti nel 2010 o 2011.

L'ampliamento del parco eolico di JUVENT SA nel Giura, attualmente in costruzione, è il più grande progetto di energia eolica in Svizzera. Dall'autunno 2010 otto nuove turbine eoliche da 2 MW quadruplicheranno la produzione di energia elettrica del parco eolico, che salirà a circa 36 GWh.

Sempre nel 2010 gli impianti a biogas del Piano di Magadino e di Bätterkinden saranno collegati alla rete. Gli impianti sono stati sviluppati in collaborazione con diversi partner agricoli e industriali e complessivamente produrranno elettricità per circa 800 famiglie.

I lavori di costruzione della centrale idroelettrica di Schattenhalb 3 (10MW) a Meiringen e della centrale Milibach nel Lötschental proseguono come da programma. Entrambe le centrali entreranno in funzione a metà del 2010.

In Germania BKW ha siglato una joint venture con il gruppo tedesco Juwi con l'obiettivo di realizzare e di gestire nei prossimi anni diversi parchi eolici dalla potenza totale installata di 200 MW. Un'ulteriore partnership strategica costituita da BKW è quella con Fortore Energia S.p.A. in Italia, un'azienda leader nel settore della produzione di elettricità da energia eolica. BKW ha una quota di partecipazione del 33% nella neo-costituita società Fortore Wind che nel Sud Italia prevede di costruire e gestire entro il 2016 parchi eolici con una potenza complessiva di circa 600 MW. Queste attività e queste partnership consentiranno a BKW di aumentare la produzione di energia eolica di oltre 100 GWh nel 2010.

Maggiore efficienza energetica presso i clienti finali

Oltre alle nuove energie rinnovabili e alle grosse centrali, i pilastri della strategia BKW poggiano anche sull'efficienza energetica.

Il centro competenze per l'efficienza energetica di BKW, entrato in funzione a metà 2008, occupa attualmente già 11 dipendenti a tempo pieno. Alla fine del 2009 sono state oltre 600 le consulenze in materia di energia prestate ai clienti privati. Le richieste principali hanno interessato comfort termico e involucro edilizio, elettrodomestici, illuminazione e mobilità. Nel segmento commerciale circa 100 aziende hanno richiesto un'approfondita consulenza in materia di energia. Oltre alle richieste classiche, importante per i clienti commerciali è anche l'aumento dell'efficienza energetica dei motori.

Grazie alle attività di BKW nel campo dell'efficienza energetica sono risparmiati complessivamente circa 7,4 milioni di kWh di elettricità l'anno, ossia quasi l'equivalente della produzione annuale del parco eolico del Mont-Crosin.

Per capire l'importanza della strategia «Energie rinnovabili, grosse centrali ed efficienza energetica» di BKW è sufficiente dare uno sguardo al numero di collaboratori impegnati in questi settori. Attualmente il numero di dipendenti nel settore dell'efficienza energetica è pari a quello dei dipendenti al lavoro per la progettazione della centrale sostitutiva di Mühleberg.

Nel settore delle nuove energie rinnovabili il numero di dipendenti è addirittura tre volte superiore.

Vi ringrazio dell'attenzione.

BKW®