

Mühleberg, 4 dicembre 2008

Alla cort. att.ne
Consiglio Federale Svizzero
Palazzo Federale
3003 Berna

Presentato presso:

Ufficio Federale dell'energia
3003 Berna

**Domanda per la concessione dell'autorizzazione di massima per la
costruzione e l'esercizio della centrale nucleare di sostituzione di Mühleberg**

Egregio Signor Presidente Federale,
Egredi Signore e Signori del Consiglio Federale,

In base alla Legge federale sull'energia nucleare ed ai risultati documentati in allegato che si riferiscono ai rilevamenti effettuati, con la presente, sottoponiamo alla Vostra attenzione la domanda per la concessione dell'autorizzazione di massima per la costruzione ed operatività di una centrale nucleare in sostituzione dell'esistente centrale nucleare di Mühleberg.

1. Domanda

Alla richiedente sia concessa un'autorizzazione di massima ai sensi dell'art. 12 comma 1 Legge federale sull'energia nucleare (LENu) per la costruzione e l'esercizio di una centrale nucleare ubicata a Niederruntigen, nell'area del Comune di Mühleberg, Cantone di Berna e avente le specifiche illustrate negli allegati 2 – 7.

2. Diritto formale

La richiedente, Ersatz Kernkraftwerk Mühleberg AG, è una società per azioni costituita ai sensi del diritto svizzero con sede a Mühleberg/BE. Essa è stata costituita il 25 novembre 2008 ed è registrata nel Registro delle imprese del Cantone di Berna. Il capitale sociale è interamente posseduto dalla BKW FMB Energie AG, Berna per il 51, dalla Centralschweizerische Kraftwerke AG, Lucerna, per il 7,8% e dalla Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Baden per il restante 41,2%. La società soddisfa i requisiti dell'art. 13, comma 2, della Legge federale sull'energia nucleare.

Documentazione di prova:

Estratto del registro delle imprese di Ersatz Kernkraftwerk Mühleberg AG del 27 novembre 2008.

Allegato 1

3. Diritto materiale

La centrale nucleare di sostituzione dovrebbe essere costruita nel sito di Niderruntigen, a nord-est dell'attuale centrale di Mühleberg, in sua sostituzione. L'erogazione elettrica della centrale nucleare deve essere prevista fino a 1800 MW. Per il raffreddamento è prevista una torre di raffreddamento ibrida che si inserisce nel miglior modo possibile nel paesaggio naturale. Specifiche tecniche dettagliate per il progetto possono essere desunte dalle relazioni allegate 1-6.

Gli ampi rilevamenti finora effettuati hanno sostanzialmente dimostrato che il sito di Mühleberg è ampiamente idonea per l'esercizio di una centrale nucleare relativamente ai criteri determinanti quali il consenso territoriale della regione circostante, il collegamento con la rete elettrica, la vicinanza alle aree di utilizzo, la densità della popolazione, la disponibilità del fluido di raffreddamento, lo spazio disponibile, la viabilità tecnica, l'area edificabile e la pianificazione territoriale.

La documentazione presentata con la presente domanda soddisfa i requisiti dell'art. 23, comma 1, dell'Ordinanza sull'energia nucleare. Con tale documentazione è fornita per esteso, la prova dei requisiti per la concessione dell'autorizzazione di massima conformemente all'art. 13, comma 1, della Legge federale sull'energia nucleare.

Documentazione di prova:

- | | |
|---|------------|
| 1. Rapporto sulla sicurezza nucleare del dicembre 2008 | Allegato 2 |
| 2. Rapporto sulla protezione nucleare del dicembre 2008 | Allegato 3 |
| 3. Rapporto sull'impatto ambientale del dicembre 2008 | Allegato 4 |
| 4. Rapporto sulla pianificazione territoriale del dicembre 2008 | Allegato 5 |
| 5. Concezione per la disattivazione e lo smantellamento del dicembre 2008 | Allegato 6 |
| 6. Prova dello smaltimento delle scorie radioattive del dicembre 2008 | Allegato 7 |

Su questa documentazione di prova si basa la presentazione della domanda. Invitiamo ad avviare questo importante progetto, sulla base dell'istruzione del procedimento di autorizzazione, per garantire una sostenibile e duratura produzione di energia in Svizzera. Restiamo a vostra completa disposizione in caso fossero necessarie ulteriori informazioni.

3203 Mühleberg
Tel. 031 330 51 11
Fax 031 330 56 35
www.ekkm.ch

Ersatz Kernkraftwerk Mühleberg AG

EKKM

Cordiali saluti,
Ersatz Kernkraftwerk Mühleberg AG

Hermann Ineichen
Presidente del consiglio di amministrazione

Stephan Döhler
Membro del consiglio di
amministrazione

Allegati:

Allegati 1- 7 menzionati ai punti 2 e 3.