

Communiqué de presse

## **Production d'électricité 2012**

# **24 milliards de kilowattheures d'électricité issus de centrales nucléaires suisses fiables**

**Olten, le 20.03.2013. Les cinq centrales nucléaires suisses de Beznau 1 et 2, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt ont livré l'année dernière au réseau 24,4 milliards de kilowattheures (kWh) d'électricité au total. En 2012 également, les centrales nucléaires ont ainsi apporté une importante contribution à la sécurité de l'approvisionnement, même si la production nette d'électricité a enregistré un recul de 4,8% par rapport à l'année précédente. En outre, la sécurité de l'ensemble des centrales nucléaires suisses a été garantie à tout moment au cours de l'année passée.**

En 2012 également, les centrales nucléaires suisses ont fourni près de 40% du courant produit en Suisse: les cinq installations de Beznau 1 et 2, Gösgen, Mühleberg et Leibstadt ont alimenté le réseau de transmission au total de quelque 24 379 747 000 kWh de courant sûr et économique. La production annuelle légèrement inférieure à celle de 2011 s'explique par l'arrêt prolongé de la centrale de Leibstadt en 2012 pour des travaux de révision, ce qu'il l'a empêchée de renouer avec le chiffre record de l'année précédente. Les parts élevées du nucléaire et de l'hydraulique rendent le mix d'électricité suisse fiable, économique et écologique. L'énergie nucléaire en Suisse permet d'éviter le rejet de 10 millions de tonnes de gaz à effet de serre – soit près d'un cinquième des émissions totales de CO<sub>2</sub> en Suisse.

### **Un niveau de sécurité élevé...**

Une nouvelle fois, l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) a délivré un bon bulletin aux centrales: selon elle, le test de résistance de l'Union européenne réalisé en 2012 et les nombreux contrôles de sécurité effectués à la suite de l'accident de Fukushima ont montré que les centrales nucléaires suisses affichaient un très haut niveau de sécurité en comparaison internationale. Dans toutes les centrales nucléaires suisses, tout cela témoigne d'une production d'électricité fiable et sûre en permanence: en 2012 également, la sécurité nucléaire a donc été garantie à tout moment et la radioprotection du personnel et de la population n'a jamais été affectée.

### **... et une grande fiabilité**

En 2012, les cinq centrales nucléaires ont présenté un taux d'utilisation de 84,5%, soit une performance légèrement en recul par rapport à 2011, en raison de la longue révision planifiée de la centrale de Leibstadt. A travers ce taux élevé, les centrales nucléaires suisses ont une fois de plus démontré leur fiabilité et leur importance pour la sécurité de l'approvisionnement en Suisse. La Suisse fait partie du peloton de tête mondial au niveau de la disponibilité des installations. Cette performance renouvelée est le fruit d'un travail de longue date du personnel qualifié et motivé, d'une maintenance minutieuse et d'une modernisation constante des installations.

## Détail de la production des centrales nucléaires suisses en 2012

	Production brute en mille kWh		Production nette brute en mille kWh		Taux d'utilisation en %	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Besnau 1	<b>2 840 673</b>	3 196 725	<b>2 724 731</b>	3 067 127	<b>85,1</b>	96,4
Besnau 2	<b>2 912 391</b>	2 853 067	<b>2 793 965</b>	2 737 695	<b>87,3</b>	86,0
Mühleberg	<b>3 117 110</b>	2 604 760	<b>3 002 713</b>	2 504 295	<b>91,1</b>	76,5
Gösgen	<b>8 515 871</b>	8 343 545	<b>8 073 932</b>	7 910 307	<b>93,7</b>	92,0
Leibstadt	<b>8 270 312</b>	9 934 748	<b>7 873 629</b>	9 481 346	<b>75,6</b>	91,1
Total CH	<b>25 656 357</b>	26 932 845	<b>24 468 970</b>	25 700 770	<b>84,5</b>	90,2

En 2012, la production d'électricité totale nette des cinq centrales nucléaires suisses sur le réseau électrique était de 24 379 747 MWh (2011: 25 621 264 MWh). En plus de la production d'électricité, les centrales de Beznau et de Gösgen ont également livré de la chaleur à distance correspondant à une diminution de la production d'électricité de 89 223 MWh (année précédente: 79 506 MWh).

Pour de plus amples renseignements: Patrick Jecklin, responsable de la communication swissnuclear, tél. 062 205 20 10, patrick.jecklin@swissnuclear.ch.

**swissnuclear** ist die Fachgruppe Kernenergie der swisselectric ([www.swisselectric.ch](http://www.swisselectric.ch)). swissnuclear setzt sich aus Vertretern der schweizerischen Stromverbundunternehmen Alpiq, Axpo, BKW, CKW und EGL zusammen. Sie engagiert sich für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb der Kernkraftwerke in der Schweiz. Die Mitglied-Unternehmen betreiben die Schweizer Kernkraftwerke Beznau, Gösgen, Leibstadt und Mühleberg, die rund 40% des Strombedarfs der Schweiz produzieren. Mit der Zwiilag und der Nagra sind die Mitglied-Unternehmen an Gesellschaften beteiligt, die sich für eine umwelt- und sachgerechte Entsorgung der radioaktiven Abfälle einsetzen.