

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
13.08.2014 को लोक सभा में  
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 4894  
यूरेनियम की आपूर्ति के लिए समझौता

4894. श्री पी.के. बिजू:

श्रीमती संतोष अहलावत:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार द्वारा देश में परमाणु संयंत्रों के लिए यूरेनियम की नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने हेतु अन्य देशों के साथ किसी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी देश-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या देश विशेषकर विद्युत उत्पादन के लिए किन्हीं अन्य देशों से यूरेनियम का आयात कर रहा है; और
- (घ) यदि हाँ, तो गत तीन वर्षों के दौरान देश-वार कितनी मात्रा में यूरेनियम का आयात किया गया है?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधान मंत्री कार्यालय ( डॉ. जितेन्द्र सिंह ) :

(क) जी, हाँ।

(ख) भारत द्वारा संयुक्त राज्य अमरीका के साथ 10.10.2008 को असैन्य नाभिकीय सहकार करार पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद, परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई), पृथक्करण योजना के अनुसार, अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के सुरक्षोपायों के अधीन वाले नाभिकीय रिएक्टरों के लिए ईंधन की आपूर्ति करने हेतु यूरेनियम अयस्क का आयात करता रहा है। इस कार्य के एक भाग के रूप में, नाभिकीय ईंधन की आपूर्ति हेतु, निम्नलिखित के साथ संविदागत करारों पर हस्ताक्षर किए गए :

- (i) मैसर्स अरेवा, फ्रांस - वर्ष 2008-09 और 2009-10 के दौरान, 300 मीटरी टन प्राकृतिक यूरेनियम अयस्क सांद्र की एक बार में आपूर्ति।
- (ii) मैसर्स जेएससी टीवीईएल कारपोरेशन, रूस - 2000 मीटरी टन प्राकृतिक यूरेनियम ऑक्साइड गुटिकाओं की आपूर्ति, प्रतिवर्ष 200-400 मीटरी टन मात्रा के हिसाब से किया जाना; और 58 मीटरी टन (एक बार में) समृद्ध यूरेनियम डाई-ऑक्साइड गुटिकाओं की आपूर्ति वर्ष 2009-10 के दौरान की गई।
- (iii) मैसर्स एनएसी कजाटॉमप्रॉम, कजाखिस्तान - वर्ष 2009-2014 के दौरान, 2100 मीटरी टन प्राकृतिक यूरेनियम अयस्क सांद्र की आपूर्ति प्रतिवर्ष 300-400 मीटरी टन मात्रा के हिसाब से किया जाना।

(iv) मैसर्स एनएमएमसी, उज्बेकिस्तान - वर्ष 2014-2018 के दौरान, 2000 मीटरी टन यूरेनियम की आपूर्ति यूरेनियम अयस्क सांद्र के रूप में किया जाना।

(ग) जी, हाँ।

(घ) पिछले तीन वर्षों के दौरान, आयातित यूरेनियम की वर्ष-वार मात्रा निम्नानुसार है :

वर्ष	फर्म/देश	सामग्री	मात्रा (मीटरी टन में)
2011-12	मैसर्स जेएससी टीवीईएल कारपोरेशन, रूस	प्राकृतिक यूरेनियम डाई-ऑक्साइड गुटिकाएं	296.08
	मैसर्स एनएसी कज़ाटॉमप्रॉम, कज़ाखिस्तान	प्राकृतिक यूरेनियम अयस्क सांद्र	350.00
2012-13	मैसर्स जेएससी टीवीईएल कारपोरेशन, रूस	प्राकृतिक यूरेनियम डाई-ऑक्साइड गुटिकाएं	295.64
	मैसर्स एनएसी कज़ाटॉमप्रॉम, कज़ाखिस्तान	प्राकृतिक यूरेनियम अयस्क सांद्र	402.50
2013-14	मैसर्स जेएससी टीवीईएल कारपोरेशन, रूस	प्राकृतिक यूरेनियम डाई-ऑक्साइड गुटिकाएं	296.31
	मैसर्स एनएसी कज़ाटॉमप्रॉम, कज़ाखिस्तान	प्राकृतिक यूरेनियम अयस्क सांद्र	460.00

\* \* \* \* \*