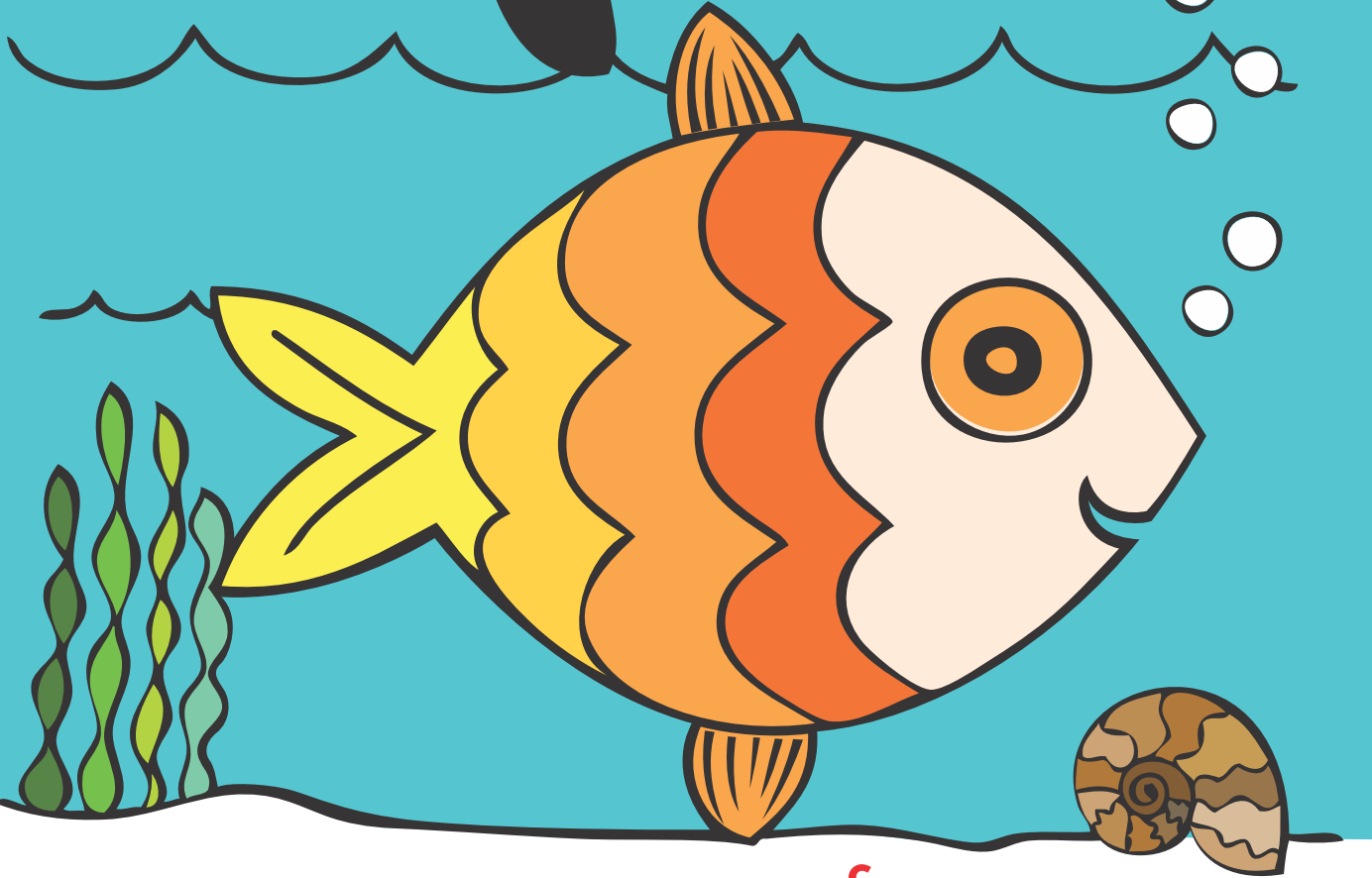


मछली जल की रानी है,
जीवन उसका पानी है,
परमाणु ऊर्जा से कोई,
नहीं पहुँचती उसे हानि है।

The fish swimming in the
water live there forever,
Unaffected and unharmed
by nuclear power.



परमाणु ऊर्जा
स्वच्छ है, सुरक्षित है

Nuclear Power

It's clean, It's safe

दोस्तों, पिछले कुछ समय से परमाणु ऊर्जा को लेकर कुछ लोगों के मन में काफी भ्रांतियां हैं। जैसे कि, परमाणु बिजलीघर से निकलने वाले पानी का तापमान बहुत ज्यादा होता है, जिससे मछलियों और अन्य जीव-जंतुओं पर बुरा प्रभाव पड़ सकता है।

जबकि हकीकत कुछ और ही है।

मैं आपको बता दूँ कि कोयला, तेल, गैस आदि ईंधनों का उपयोग करने वाले बिजलीघरों की तरह परमाणु बिजलीघर में भी प्लांट को ठंडा करने के लिए पानी का उपयोग किया जाता है। उपयोग के बाद परमाणु बिजलीघर से बाहर छोड़े जाने वाले इस पानी का तापमान अन्य बिजलीघरों से बाहर निकलने वाले पानी के तापमान से काफी कम होता है, जिससे यह पानी मछलियों और अन्य जीव-जंतुओं के लिए पूर्णतः सुरक्षित है। और तो और, कई विश्वसनीय अनुसंधान संस्थानों द्वारा किए गए वैज्ञानिक अध्ययनों से भी इसी बात की पुष्टि होती है।

इतना ही नहीं, यह भी देखा गया है कि परमाणु बिजलीघरों के कई वर्षों तक संचालन के बाद भी आसपास के क्षेत्रों में भी मछलियों की संख्या पर कोई असर नहीं हुआ है।

इसी लिए तो सब कहते हैं...

परमाणु ऊर्जा : स्वच्छ है, सुरक्षित है

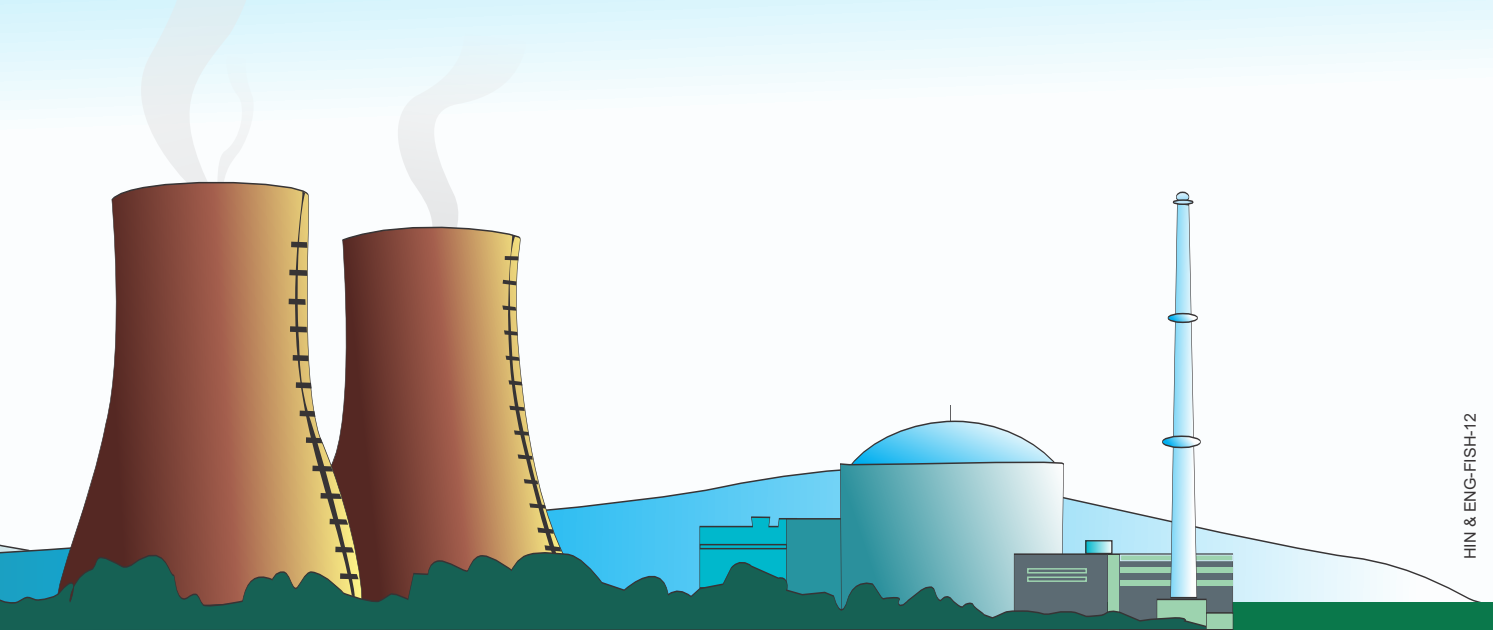
Friends, nuclear power is a key to nation's progress, but first we must know it right so as to dispel misconceptions about it. Some believe that nuclear power plants emit very hot water that might affect fish and other aquatic life. But this is just a misconception that needs to be dispelled.

Let me tell you that like other power plants that use coal, oil, gas etc. as fuel, nuclear power plants too use water for condenser cooling. When released, the water is not hot but only slightly warm and its temperature is kept much lower than that of the water released from other power plants. The water remains non-radioactive and its chemistry is unchanged. This makes it very safe for fish and other aquatic life. Scientific studies by prominent research institutes also support this fact.

What's more, even in the vicinity of nuclear power plants operating for many years, fishes thrive as always.

Which is why it is said...

Nuclear Power: It's clean, It's safe.



न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

द्वारा जनहित में जारी



Issued in public interest by:

Nuclear Power Corporation of India Limited
(A Govt. of India Enterprise)