

**अगस्त 2018 में केएपीपी-3व4 में हाइड्रो टेस्ट की तैयारी के दौरान हासिल प्रमुख उपलब्धियां**  
**Major Progress achieved in Hydro Test Preparation of KAPP-3 in Aug-18**

केएपीपी-3 ने अगस्त 2018 माह में हाइड्रो टेस्ट की तैयारी में उल्लेखनीय प्रगति की है। भौतिक पूर्णता के बाद 31 अगस्त 2018 को पीएसटी सर्किट संख्या-8 की हाइड्रो टेस्टिंग समाप्त करते ही कुल 08 पीएचटी सर्किट पूर्ण होने के पश्चात चेक कर लिए गए हैं। इसी प्रकार इमरजेंसी कोर कूलिंग सिस्टम (ECCS) के सर्किट-9 की भौतिक पूर्णता के बाद टेस्टिंग समाप्त होते ही कुल 5 ECCS सर्किट तैयार कर लिए गए हैं।

KAPP-3 has achieved major progress in August 2018 in Hydro Test Preparation. By physical completion and subsequent hydro testing of PHT circuit-8 on August 31, 2018, total 8 nos of PHT circuits have been completed and tested. Similarly, With Physical completion and testing of Emergency Core cooling system (ECCS) circuit-9, total 5 nos of ECCS circuits have been made ready.

एंड शील्ड कूलिंग सिस्टम (ESCS) के सभी 19 सर्किट पूर्ण कर के टेस्ट करने के तत्पश्चात उन्हें ओ एंड एम को सुपुर्द किया जा रहा है। एन्यूलस गैस मॉनीटरिंग सिस्टम में 5 में से 2 सर्किट पूरे कर के उनका न्यूमैटिक टेस्ट किया जा चुका है। एक्टिव प्रॉसेस वाटर (एपीडब्ल्यू) एवं सेकेंड्री साइड में क्रमशः 3/10 एवं 7/10 सर्किट पूरे कर के टेस्ट किए जा चुके हैं। सिस्टम की स्थिति सारणीवार दी जा रही है :-

All 19 circuits of End Shield Cooling System (ESCS) have been completed and tested and being handed over to O&M. In Annulus Gas Monitoring System, 2 out of 5 circuits have been completed and pneumatically tested. In Active Process Water (APW) and Secondary Side 3/10 and 7/10 circuits have been completed and tested respectively. System status in tabular form is given below:-

क्र Sr. No.	सिस्टम System	हाइड्रो टेस्ट के लिए आवश्यक सर्किटों की संख्या Total Ckt. Req. for Hydro test	पूर्ण Completed	शेष Balance
1.	पीएचटी मुख्य सिस्टम PHT Main System	11	8	3
2.	ईएससीएस ESCS (एंड शील्ड कूलिंग सिस्टम End Shield Cooling System)	19	19	0
3.	ईसीसीएस ECCS (इमरजेंसी कोर कूलिंग सिस्टम Emergency Core cooling system)	9	5	4
4.	एपीडब्ल्यू APW (एक्टिव प्रॉसेस वाटर Active Process Water)	10	3	7
5.	एजीएमएस AGMS (एन्यूलस गैस मॉनीटरिंग सिस्टम Annulus Gas Monitoring System)	5	2	3

क्र Sr. No.	सिस्टम System	हाइड्रो टेस्ट के लिए आवश्यक सर्किटों की संख्या Total Ckt. Req. for Hydro test	पूर्ण Completed	शेष Balance
6.	हाइड्रो टेस्ट के लिए आवश्यक सेकेंडरी साइड सर्किट Secondary side circuit req for Hydro test	11	7	4

तैयारकर्ता Prepared by

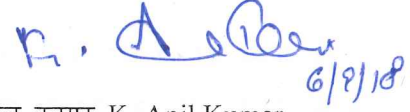
आशीष शुक्ला Ashish Shukla  
एसओ/डी SO/D (योजना Plg)



संदीप पिंपारकर Sandip Pimparkar  
टीओ/ई TO/E (पाईपिंग Piping)

समीक्षकर्ता Reviewed by

के. अनिल कुमार K. Anil Kumar  
पी ई PE (पाईपिंग Piping)





**Unit#3 PHT Circuit piping work**

