

केएपीपी-3 के दो डीजल जनरेटर सेट(अर्थात् डीजी-2व4) की कमीशनिंग
KAPP#3 Two Diesel Generator sets (i.e DG# 2&4) Commissioned.

02 मार्च 2019 को 09:45 पर श्री के.एन.व्यास(अध्यक्ष-डीई), श्री एस.के.शर्मा(सीएमडी-एनपीसीआईएल) और एनपीसीआईएल-मुख्यालय और स्थल के अन्य वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में स्थानीय नियंत्रण पैनल से डीजी-4 चालू किया गया। डीजी सफलतापूर्वक प्रारंभ हुआ और ऑटोमैटिक वोल्टेज रेग्युलेटर, इंजिन स्पीड मानीटरिंग सिस्टम एवं मैकेनिकल गवर्नर की फाइन ट्यूनिंग के बाद इंजिन ने अपनी 1000 आरपीएम की निर्धारित गति प्राप्त की। 1000 आरपीएम की स्थायी/स्थिर गति प्राप्त होने के बाद एवीआर की सहायता से उत्तेजन का अनुप्रयोग किया गया और 6.6 केवी के निर्धारित वोल्टेज सफलतापूर्वक विकसित किया गया।

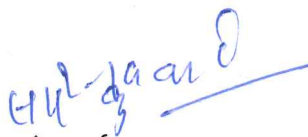
On 2nd March 2019 at 09:45 hrs, DG#4 started from Local Control Panel in presence of K N Vyas (Chairman-DAE), S K Sharma (CMD-NPCIL) and other senior officials of NPCIL-HQ & Site. DG started successfully and after fine tuning of automatic voltage regulator, engine speed monitoring system & mechanical governor, Engine achieved its rated speed of 1000 rpm. Subsequent to speed stabilization at 1000 rpm, excitation was applied with the help of AVR and rated voltage of 6.6 KV developed successfully.

क्लास-IV विद्युत की विफल होने की स्थिति में आपातकालीन विद्युत आपूर्ति के लिए काकरापार परमाणु विद्युत परियोजना-3व4 के पास 6.6 केवी डीजल 8 जनरेटर सेट हैं जो प्रत्येक 4.2 मे.वा. के रेटिंग के हैं। इन डीजी को मेसर्स किरलोस्कर ऑइल इंजिन्स लि., पुणे ने आपूर्ति किया है। डीजी शुरू करने से पहले अग्निशमन प्रणाली की कमीशनिंग की गई। प्रथम डीजी अर्थात् डीजी-2 की कमीशनिंग 16 फरवरी 2019 को दूसरे डीजी अर्थात् डीजी-4 की कमीशनिंग 02 मार्च 2019 को की गई। इसके साथ आपातकालीन विद्युत आपूर्ति के प्रथम खंड की कमीशनिंग सफलतापूर्वक संपन्न हुई। तत्पश्चात डीजी(अर्थात् डीजी-1व3) के अन्य खंडों की कमीशनिंग कार्य प्रगति पर है।

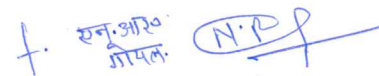
Kakrapar Atomic Power Projects- 3 & 4 is having 08 nos of 6.6 KV, Diesel Generator sets of rating 4.2 MW each for emergency power supply in case of CL-IV power failure. These DGs were supplied by M/s Kirloskar Oil Engines Ltd., Pune. Fire fighting system is also commissioned before DG starting. First DG i.e. DG#2 commissioned on 16th February 2019 and second DG i.e. DG#4 commissioned on 2nd March 2019. With this, first division of emergency power supply (i.e. CI-III system) is commissioned successfully. Subsequently Commissioning of other division DGs (i.e. DG# 1&3) is in progress.

दो डीजी सेट(डीजी-2व4) की कमीशनिंग को संपन्न करना, केएपीपी-3 परियोजना की सामाप्ति की ओर एक मील का पत्थर है।

Accomplishment of two DG sets (DG# 2&4) commissioning is major milestone towards KAPP-3 project completion.



एस.के.वर्मा S K Verma
एसीई ACE(योजना Planning)



अखलाख अहमद Akhlaque Ahmad
एसीई ACE(विद्युत Electrical)

