## भारत सरकार

Government of India विदयत मंत्रालय **Ministry of Power** केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण **Central Electricity Authority** सचिव का कार्यालय, के.वि.प्रा. Office of Secretary, CEA

File No. CEA-PL-14-38/9/2018-PDM

Date: 05.04.2024

To,

Chief Engineer (System Operation), Bhakra Beas Management Board, SLDC Complex. Industrial Area, Phase-I, Chandigarh-160002

Subject: Upration of Unit no. 1 of Bhakra Left Bank HPS, BBMB from 108 MW to 126 MW after RM&U works-reg.

1. Letter no. 1716-25/PCT-62 dated 23.06.23 from Chief Engineer (System Operation), BBMB to Chairperson, CEA

2. NRLDC certificate dated 31.01.2023 demonstrating enhanced capacity of 126 MW

Sir,

Reference is invited to letter from Chief Engineer (System Operation), BBMB dated 23.06.2023 regarding upration of Unit no. 1 of Bhakra Left Bank HPS from 108 MW to 126 MW after (RM&U) works.

It is mentioned by BBMB that trial operation after RM&U works of the unit was completed on 17.06.2023 at restricted load of 107 MW corresponding to the available head. Vide ref. 2, NRLDC has intimated BBMB that BBMB has demonstrated enhanced capacity of Unit no. 1 for 12 hours at MCR (126 MW) from 09:00 hrs. of 07-12-23 as per SCADA data.

Based on the information furnished by BBMB, the capacity of Bhakra Left Bank HPS Unit no. 1 is being uprated from 108 MW to 126 MW in the data base of All India Installed Capacity of CEA.

Yours faithfully,

(Rakesh Kumar)

Secretary, CEA

Copy for information to: 1. PPS, Secretary, MoP

2. SA to Chairperson, CEA

3. All Chief Engineers of CEA

4. All Heads of Subordinate offices, CEA

5. SA to Member (Planning/Hydro/ Thermal/ E&C/ GO&D/PS), CEA

भारत सरकार
Government of India
विद्युत मंत्रालय
Ministry of Power
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Central Electricity Authority
सचिव का कार्यालय, के.वि.प्रा.
Office of Secretary, CEA

फाइल सं सीईए - पीएल -14-38/9/2018-पीडीएम

दिनांक: 05.04. 2024

सेवा में,

Chief Engineer (System Operation), Bhakra Beas Management Board, SLDC Complex, Industrial Area, Phase-I, Chandigarh-160002

विषय: RM&U कार्यों के बाद ввмв के भाखड़ा लेफ्ट बैंक एचपीएस की इकाई सं. 1 की क्षमता को 108 मेगावाट से 126 मेगावाट तक Upration-के सम्बन्ध में|

संदर्भः 1. Letter no. 1716-25/PCT-62 dated 23.06.23 from Chief Engineer (System Operation), BBMB to Chairperson, CEA

2. NRLDC certificate dated 31.01.2023 demonstrating enhanced capacity of 126 MW

महोदय.

मुख्य अभियंता (सिस्टम ऑपरेशन), भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड (बीबीएमबी) के दिनांक 23.06.23 भाखड़ा लेफ्ट बैंक एचपीएस की इकाई सं. 1 के नवीनीकरण, आधुनिकीकरण और अपरेटिंग (आरएम एंड यू) कार्यों के बाद क्षमता 108 मेगावाट से 126 मेगावाट तक उन्नयन के संबंध में प्राप्त पत्र की ओर संदर्भ आमंत्रित किया गया है।

बीबीएमबी द्वारा उल्लेख किया गया है कि इकाई के RM&U कार्यों के बाद ट्रायल ऑपरेशन उपलब्ध हेड के अनुरूप 107 मेगावाट के प्रतिबंधित लोड पर 17.06.2023 को पूरा किया गया था। एन. आर. एल. डी. सी. ने संदर्भ 2 के माध्यम से बीबीएमबी को सूचित किया है कि SCADA डेटा के अनुसार, 07-12-23 को एमसीआर (126 MW) पर 09:00 बजे से 12 घंटे के लिए, बीबीएमबी ने यूनिट नंबर 1 की बढ़ी हुई क्षमता का प्रदर्शन किया है।

बीबीएमबी द्वारा दी गई जानकारी के आधार पर भाखड़ा लेफ्ट बैंक एचपीएस की इकाई सं. 1 की क्षमता को 108 मेगावाट से बढ़ाकर 126 मेगावाट सीईए की अखिल भारतीय संस्थापित क्षमता के डेटाबेस में किया जा रहा है।

> भवदीय, Sd/-(राकेश कुमार) सचिव, के.वि.प्रा.

प्रति निम्लिखित को सूचनार्थ:

1. पी.पी.एस., सचिव (विद्युत), विद्युत मंत्रालय

2. अध्यक्ष, के.वि.प्रा. के वरिष्ट सहायक

3. के.वि.प्रा. के सभी अधिनस्थ कार्यालयों के प्रधान

4. के.वि.प्रा. के सभी मुख्य अभियंता

5. सदस्य (योजना/ जल विद्युत/ तापीय/ आ.एवं वा. / जी.ओ.एंड डी./ पी.एस.), के.वि.प्रा.