দৈনিক পূর্বাঞ্চল

প্রতিষ্ঠাতা ঃ মরহুম আইনুল হক, প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক ঃ মরহুম আলহাজ্ব লিয়াকত আলী

The Daily Purbanchal

রামপাল কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র: প্রাসঙ্গিক তথ্য

- বাংলাদেশের ক্রমবর্ধমান বিদ্যুৎ চাহিদা পূরণ, বিদ্যুৎ খাতের সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং ভবিষ্যৎ জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে সীমিত প্রাকৃতিক গ্যাসের বিকল্প হিসেবে সরকার বিদ্যুৎখাতের মহাপরিকল্পনায় কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদনের উপর গুরুত্বারোপ করেছে।
- ১৩২০ মেঃ ওঃ কয়লাভিত্তিক মৈত্রী সুপার থারমাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাংলাদেশের বাগেরহাট জেলার রামপালে অবস্থিত। সুন্দরবনের প্রান্ত সীমা থেকে অন্যূন ১৪ কি.মি. দূরে এবং ইউনেস্কো হেরিটেজ সাইট থেকে বিদ্যুৎ কেন্দ্রটি ৬৯ কি.মি. দূরে বাংলাদেশে বিদ্যমান পরিবেশ আইন অনুসরণ করেই নির্মিত হচ্ছে।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্রটিতে পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণে সর্বোচ্চ সতর্কতামূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।
- এটি নির্মাণের জন্য বাংলাদেশে বিদ্যমান আইন অনুসরণ করে ইআইএ স্টাডি করা হয়েছে এবং পরিবেশ অধিদপ্তর তা অনুমোদন করেছে।
- এই বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপিত হলে সুন্দরবনের ক্ষতি হওয়ার কোনো সম্ভাবনা নেই।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্রটিতে অত্যাধুনিক সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহার করা হবে।
- এখানে আবৃত অবস্থায় কয়লা আনা হবে ফলে পানি বা বায়ু দূষিত হবে না।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্রটিতে নক্স (NOx) এবং সক্স (SOx) নিয়ন্ত্রণে বিশ্ব ব্যাংক এবং বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মানদণ্ড অনুসরণ করা হবে। ফ্লু-গ্যাস ডিসালফারাইজেশন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হবে।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্রে ব্যবহৃত চিমনির উচ্চতা ২৭৫ মিটার (৯০২ ফুট) হওয়ায় বায়ুর উপর বিরূপ প্রভাব পড়বে না।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রয়োজনে অতি অল্প পরিমাণ পানি ব্যবহার করা হবে বিধায় এটি পশুর নদীর জন্য হুমকি হবে না।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে অপরিশোধিত গরম পানি কোনোভাবেই পশুর নদীতে ফেলা হবে না। পানির ব্যবহার কমানো এবং তাপমাত্রা কমানোর জন্য অত্যাধুনিক কুলিং টাওয়ারের মাধ্যমে ওয়াটার রিসাইক্লেল সিস্টেম ব্যবহার করা হবে।
- বিদ্যুৎ কেন্দ্র ভিত্তিক অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সম্প্রসারণের ফলে সুন্দরবনের উপর স্থানীয় অধিবাসীদের নির্ভরশীলতা কমবে ও বিকল্প কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে, যা সুন্দরবনের সুরক্ষায় ভূমিকা রাখবে।
- উৎপাদিত বিদ্যুতের প্রতি ইউনিটে তিন পয়সা হিসাবে লেভী ধার্য করে উক্ত অর্থ দিয়ে একটি উন্নয়ন তহবিল গঠন করে প্রকল্প এলাকার মানুষের কল্যাণে ব্যবহার করা হবে।

www.bifpcl.com