

ABSTRAK

Perubahan iklim di bumi terjadi karena meningkatnya emisi karbon yang dihasilkan dari besarnya konsumsi batu bara yang dilakukan secara terus menerus. Dengan adanya permasalahan ini diperlukan kersama internasional untuk mengurangi dampak perubahan iklim yang terjadi secara signifikan. Dalam kajian ini menggunakan teori kerjasama lingkungan, green theory, dan kerjasama iklim untuk meneliti permasalahan tersebut. China dan Uni Eropa berfokus pada kerjasama dalam upaya mitigasi perubahan iklim dalam bentuk teknologi dan transisi yang semakin ramah lingkungan yang menangani bidang-bidang yang melibatkan pertumbuhan ekonomi, stabilitas sosial, pembangunan, dan citra internasional. Program kerjasama ini membantu mengurangi emisi karbon dari penggunaan batu bara dan juga menunjukkan komitmen serta kolaborasi yang kuat dan efektif.

Berdasarkan latar belakang tersebut peneliti mengkaji dampak isu lingkungan, karena energi yang dihasilkan dari pembakaran bahan bakar fosil seperti batu bara berdampak buruk terhadap lingkungan akibat peningkatan suhu global yang cepat. Dalam hal ini, kerja sama antara UE dan China akan berimplikasi pada penerapan langkah-langkah pengurangan emisi gas rumah kaca dari batu bara. Dimana dalam hal ini NZEC berupaya mengurangi emisi gas rumah kaca.

Penelitian ini mengkaji bagaimana UE dan China dapat bekerja sama untuk mengurangi emisi dengan menerapkan program NZEC. Selain itu, peneliti mencoba memahami bagaimana program NZEC dapat digunakan secara lebih efisien dengan harapan dapat mengurangi emisi. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan teori kerjasama lingkungan, green theory, dan kerjasama iklim untuk meneliti fenomena tersebut.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode pengumpulan data melalui survei pustaka. Pengumpulan informasi dari buku, jurnal, dan sumber lain yang relevan dengan topik yang diteliti oleh peneliti. Selain itu, penulis juga menggunakan penelitian kualitatif sebagai metode analisis data.

NZEC bertujuan untuk mengembangkan dan menerapkan teknologi yang dapat menangkap dan mengelola emisi dari pembakaran batu bara dan pembangkit listrik. Oleh karena itu, sistem ini dapat secara signifikan mengurangi emisi gas rumah kaca global. Dalam konteks ini, kerja sama antara UE dan China mencerminkan komitmen mereka untuk mengatasi perubahan iklim dan mengembangkan solusi berkelanjutan.

Kata Kunci: NZEC, Kerja Sama, Batu Bara

ABSTRACT

Climate change on earth occurs due to increasing carbon emissions due to continuous consumption of large amounts of coal. With this problem, international cooperation is needed to significantly reduce the impact of climate change. This research uses environmental cooperation theory, green theory, and climate cooperation to examine these problems. China and the European Union are focused on cooperation in efforts to mitigate climate change in the form of increasingly environmentally friendly technologies and transitions that address areas involving economic growth, social stability, development and international image. This collaborative program helps reduce carbon emissions from coal use and also shows strong and effective commitment and collaboration.

Based on this background, the researcher examines the impact of environmental issues, because energy produced from burning fossil fuels such as coal has a negative impact on the environment due to the rapid increase in global temperatures. In this case, cooperation between the EU and China will have implications for the implementation of measures to reduce greenhouse gas emissions from coal. Where in this case NZEC seeks to reduce greenhouse gas emissions.

This study examines how the EU and China can work together to reduce emissions by implementing the NZEC program. In addition, the researcher tries to understand how the NZEC program can be used more efficiently in the hope of reducing emissions. In this study, the researcher uses the theory of environmental cooperation, green theory, and climate cooperation to examine the phenomenon.

In this study, the researcher uses a data collection method through a literature survey. Collecting information from books, journals, and other sources that are relevant to the topic studied by the researcher. In addition, the author also uses qualitative research as a method of data analysis.

NZEC aims to develop and implement technology that can capture and manage emissions from coal combustion and power plants. Therefore, this system can significantly reduce global greenhouse gas emissions. In this context, cooperation between the EU and China reflects their commitment to addressing climate change and developing sustainable solutions.

Keywords: NZEC, Cooperation, Coal

RINGKESAN

Parobahan iklim di bumi lumangsung alatan ngaronjatna émisi karbon alatan konsumsi terus-terusan jumlah ageung batubara. Kalawan masalah ieu, gawé babarengan internasional diperlukeun pikeun nyata ngurangan dampak perubahan iklim. Ieu panalungtikan ngagunakeun téori gawé babarengan lingkungan, téori héjo, jeung gawé babarengan iklim pikeun nalungtik masalah ieu. Cina jeung Uni Éropa fokus kana gawé babarengan dina usaha mitigasi perubahan iklim dina bentuk téknologi transisi tina fase awal ka fase anyar, nu alamat wewengkon ngalibetkeun pertumbuhan ékonomi, stabilitas sosial, pangwangunan jeung gambar internasional. Program kolaborasi ieu ngabantosan ngirangan émisi karbon tina panggunaan batubara sareng ogé nunjukkeun komitmen sareng kolaborasi anu kuat sareng efektif.

Dumasar kasang pengker kasebat,peneliti mempelajari akibat masalah lingkungan,margi energi anu dihasilkeun ti pembakaran bahan huru fosil sepertos batu bara mikeun akibat negatif ka lingkungan alatan kanaekan suhu global anu pesat. Dina perkawis ieu,gawe babarengan antawis UE sarta Tiongkok bade berimplikasi dina penerapan langkah-langkah pengurangan emisi gas imah kaca ti batubara.di manten dina perkawis ieu NZEC narekahan kanggo ngurangan emisi gas imah kaca.

Studi ieu mengkaji kumaha UE sarta Tiongkok tiasa digawe babarengan kanggo ngurangan emisi kalawan nerapkeun program NZEC. sajaba ti eta,para peneliti mecahan nyurtian kumaha program NZEC tiasa dipake sacara langkung efisien kalawan harepan tiasa ngurangan emisi. Dina panalungtikan ieu,peneliti ngagunakeun teori kerjasama lingkungan,teori hejo,sarta kerjasama iklim kanggo nalungtik fenomena kasebat.

Dina panalungtikan ieu,peneliti ngagunakeun padika pengumpulan data ngaliwatan survei pustaka. Ngumpulkeun informasi ti buku,jurnal sarta asal sanes anu relevan kalawan topik anu nuju ditalungtik peneliti. sajaba ti eta,nu nulis oge ngagunakeun panalungtikan kualitatif minangka padika analisis data.

NZEC boga tujuan kanggo ngembangkeun sarta nerapkeun teknologi anu tiasa nyerek sarta ngokolakeun emisi ti pembakaran batu bara sarta pembangkit listrik. Ku margi eta,sistem ieu tiasa ngurangan emisi gas imah kaca global sacara signifikan. Dina konteks ieu,gawe babarengan antawis UE sarta Tiongkok mencerminkeun komitmen maranehanana dina nungkulan parobahan iklim sarta ngembangkeun solusi berkelanjutan.

Kata Kunci: NZEC, Kerja Sama, Batu Bara