



für am:

öffentlich

Vorlage-Nr.: Tei/BA/141/2022

TOP:

Thema:

Informationen zum Untersuchungsumfang des UVP-pflichtigen Vorhabens „Errichtung und Inbetriebnahme einer Gas- und Dampfturbinenanlage sowie Nebenanlagen,, am Standort Kraftwerk Jänschwalde

Vorberatung mit:

Sachdarstellung:

Die Lausitz Energie Kraftwerke AG plant am Standort Jänschwalde die Errichtung und Inbetriebnahme eines Gesamtvorhabens (innovatives Speicherkraftwerk– ISKW), bestehend aus den folgenden wesentlichen Komponenten:

- Gas- und Dampfturbinen-Anlage (GuD-Anlage) der Klasse F mit einer Feuerungswärmeleistung (FWL) von ca. 900 MW oder der Klasse H mit einer FWL von ca. 1.300 – 1.400 MW
- elektrisch beheizbarer thermischer Feststoffspeicher (Feststoffwärmespeicher)
- Wasserstoff-Elektrolyseanlage und Wasserstoffspeicher
- Schwarzstart-Blockkraftwerk (BKW) mit einer elektrischen Leistung von 12,5 MWeI (Klasse F) bzw. 20 MWeI (Klasse H) - Nebenanlagen (u.a. Gasdruck-Regel-Mess-Anlage für die Brennstoffversorgung, Luftkondensator, zentrale Wasseraufbereitung mit Deionattank, Netzersatzanlage (Notstromdiesel) und eine 380-kV-Schaltanlage (GIS).
- Hilfssysteme (Schmieröl-, Anhebeöl- und Steuerölsystem, Zündgaseinrichtung, Verdichterreinigung, Kühlwassersystem, Steuer-/Sperrluft, Gaswarn- /Brandmeldeanlage und Feuerlöschsystem).

Das Vorhaben bedarf einer Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) und unterliegt der Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). Zu diesem Zweck führt die Vorhabensträgerin am 28.06.2022 einen Scoping-Termin durch.

Da die Vorhabensträgerin den Untersuchungsumfang auf Grund der Beantragung der Energieverwertungsanlage (EVA) kennt, wurde in Abstimmung mit dem Bürgermeister auf einen Beschluss zu den Scopingunterlagen in der Gemeindevertretung verzichtet.

Anlagen: - Auszüge aus den Antragsunterlagen

Einreicher: Amt Peitz
Die Amtsdirektorin
Bauamt

Peitz, den 17.06.2022

gez. Exler, Jörg
Bauamtsleiter

Beschlussvorschlag: Kein Beschluss notwendig.

Finanzielle Auswirkungen auf den Ergebnishaushalt: ja/nein: nein

Mittel stehen zur Verfügung		Mittel stehen nicht zur Verfügung	
Produkt/Kostenstelle	Budget	Art (ET, AW)*	HH-Jahr Betrag in €

Finanzielle Auswirkungen auf den investiven Finanzhaushalt: ja/nein: nein

Mittel stehen zur Verfügung		Mittel stehen nicht zur Verfügung	
Produkt/Kostenstelle	Maßnahme	Art (EZ, AZ)*	HH-Jahr Betrag in €

Folgekosten: ja/nein: nein

Art der Folgekosten (z.B. Abschreibung, Bewirtschaftungsk.. Unterhaltung)	Jahr	Umfang in €

*) ET...Ertrag AW...Aufwand

*) EZ...Einzahlung AZ...Auszahlung

Abstimmungsergebnis:

Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des beschließenden Gremiums: davon anwesend.

Abstimmung: Ja-Stimmen Nein-Stimmen Enthaltungen

Sachbearbeiter: Mike Krüger

mitgezeichnet:

Kämmerei
Bauamt

Lichtblau, Kerstin
Exler, Jörg

Kenntnisnahme
Zustimmung

Anlagenverzeichnis: