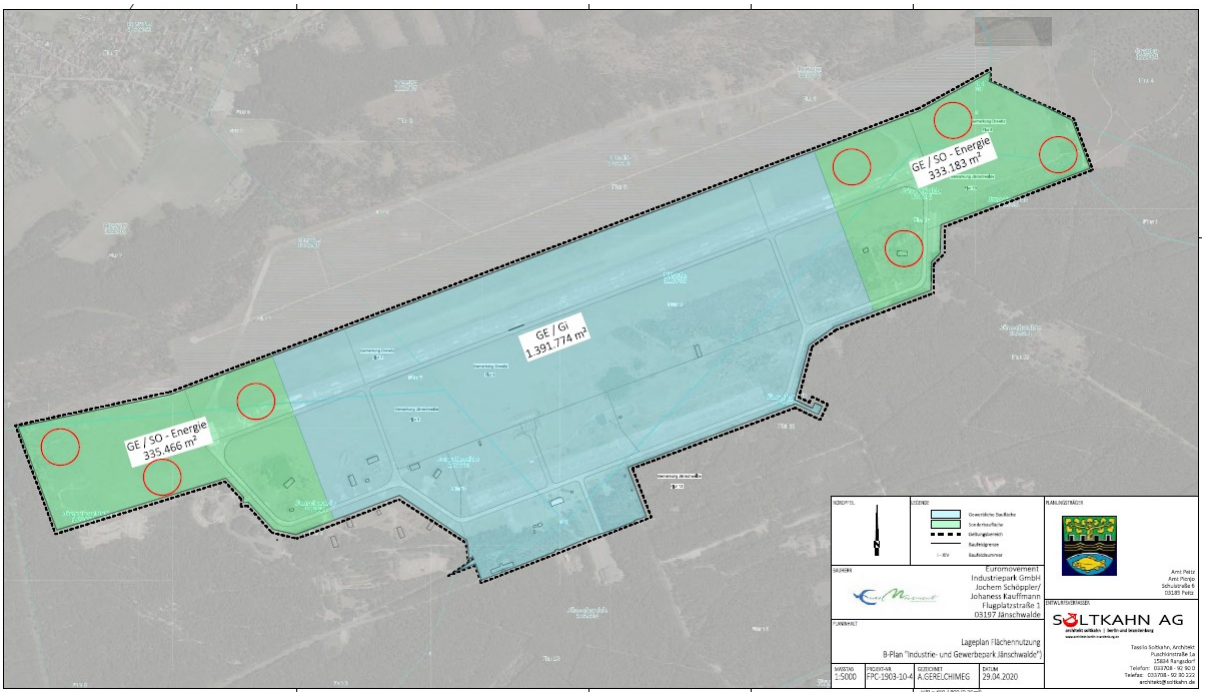
9. Sitzung der Gemeindevertretung Jänschwalde

Top 6 – Vorschlag/Empfehlung

Wir empfehlen, keine Varianten mit unterschiedlichen Anlagenanzahlen Anlagentypen darzustellen. Die vorliegende Planung mit 7 Wea entspricht der optimalen Auslastung im Sinne eines hohen Energie-Jahresertrages. Die östlichen und westlichen Baufelder sind für Energieerzeugung und Versorgung (Energiespeicherung mit Batterie und H2, Tankstellen, Nahwärmekonzept) vorgesehen. Das entspricht einem Anteil von ca. 35% der Gesamtfläche von ca. 209ha. Eine Muster-Planung mit Windenergieanlagen (WEA) nach Stand aktueller Technik ermöglicht

- auf der Ost-Fläche bis zu 4 WEA,
- auf der Westfläche bis zu 3 WEA
- Der tatsächliche Flächenbedarf je WEA (Fundament, Kranstellfläche, Weg) liegt bei 0,6-0,8ha.

Zur Absicherung nachhaltigen Energiekonzeptes liegt die energetische Zielvorstellung des Investors bei 40-50MW Windenergie und 30-50MWp Photovoltaik Leistung. Somit wäre das CO2 neutrale „Grün-Energie Konzept“ in einer ersten Phase für ca. 40-50% des geplanten Industrie-Gewerbegebietes abgesichert.

Kartenmaterial
Wir empfehlen 2 Karten zu zeigen. Eine Karte mit den beiden SO Energie + eine Karte mit einer möglichen Musterplanung, nach Stand aktueller Technik.

Standort inkl. potenzieller Musterplanung für WEA.