

CCEC-Konzept der STEAG AG

STEAG als zweitgrößter Betreiber von Steinkohlekraftwerken in Deutschland und IPP sieht auch mittel- bis langfristig (2020 bis 2050) Kohleperspektiven.

- Erwarteter Ersatz- und Zubaubedarf bis 2020 allein an Steinkohlekraftwerksleistung in Deutschland 10-15 GW für Grund- und Mittellast.
- Unter sämtlichen Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit und im Hinblick auf Marktanforderung nach „lowest cost of ownership“ als neue unternehmerische Antwort für diesen Zeitraum: Das sog. *Clean-Competitive-Electricity-Coal*-Kraftwerk (kurz: CCEC)
- Ziel ist Wirkungsgrad von rd. 45% „im täglichen Betrieb“ für 400 MW oder 750 MW-Duoblöcke bei wettbewerbsfähigen Investitions- und Betriebskosten.