- Der ZKM erfordert bei der Parametrierung verschiedene Annahmen und Modellierungen (zum Beispiel bei der Dimensionierung, einer möglichen Produktdifferenzierung), die mit einer signifikanten Fehleranfälligkeit einhergehen dürften sowie einer Tendenz zur Überdimensionierung im Falle einer zu Risikoaversität neigenden zentralen Stelle.
- Im ZKM wird die Kapazitätszahlung per Auktion festgelegt, diese Kosten müssen refinanziert werden. Die Finanzierung müsste über eine neue Umlage erfolgen, die neue Hürden für die Sektorkopplung und Flexibilität mit sich bringen könnte.