

Die Diskussion ums „Ob“ wird jetzt eine Diskussion ums „Wie“

Die Herausforderungen der Einführung eines Kapazitätsmechanismus verlagern sich jetzt in die Designfrage. Die Herausforderungen eines Kapazitätsmechanismus (neue Subvention, Gefahr der Überdimensionierung und Zusatzkosten sowie Benachteiligung von Flexibilitäten, Innovation und kleineren Anwendungen im Markt) bleiben bestehen, sie verlagern sich jetzt in die Ausgestaltung des Kapazitätsmechanismus und sollten dort umso mehr berücksichtigt werden.

Die Einführung eines Kapazitätsmechanismus stellt eine herausfordernde Aufgabe dar, die mit einer Vielzahl an Parametrierungsfragen einhergeht. Letztlich übernimmt ein Kapazitätsmechanismus einen Teil der Risiken, denen Marktteilnehmer heute unterliegen (wie Prognose des zukünftigen Kapazitätsbedarfs und der Marktentwicklung, Umgang mit Flexibilitäten). Dies führt zu Herausforderungen, die generell mit der Einführung eines Kapazitätsmechanismus verbunden sind (wie neue Zahlungsströme, die refinanziert werden müssen, Gefahr der Überdimensionierung, Diskriminierung von Flexibilitäten), und die bei der Ausgestaltung mit berücksichtigt werden müssen. Eine entscheidende Frage wird daher sein,

welche Antworten die verschiedenen Optionen zur Ausgestaltung eines Kapazitätsmechanismus auf diese Herausforderungen haben, und wie „parametrierungsanfällig“ sie jeweils sind.

Das Marktentwicklungsrisiko ist die Herausforderung für das Design. Die Unsicherheit über die zukünftige Entwicklung des Marktes (wie Hochlauf-Flexibilität) wird bei einem Kapazitätsmechanismus mindestens teilweise den Investoren abgenommen, da ihre Investitionen finanzielle Unterstützung erhalten.

Aber diese Risiken verlagern sich dann in die Ausgestaltung und das Design des Kapazitätsmechanismus. Beispiel: Wie viele Wärmepumpen oder Elektroautos kommen allein marktgetrieben ins System? Wie stark und wie schnell läuft die Nachfrageflexibilität durch Smart Meter und dynamische Tarife hoch? Welche neuen Geschäftsmodelle wie Flex-Pooling durch Aggregatoren werden entstehen?

Eine entscheidende Frage wird sein, welche Ausgestaltung des Kapazitätsmechanismus die effizienteste Antwort auf diese Unsicherheiten hat und am anpassungs- und anschlussfähigsten für künftige Entwicklungen ist.

3.2.3 Mögliche Handlungsoptionen für einen Investitionsrahmen für steuerbare Kapazitäten

Die Diskussion um die Optionen für einen Kapazitätsmechanismus lässt sich auf folgende Optionen verdichten (Abbildung 13):

Abbildung 13: Handlungsoptionen zur Finanzierung steuerbarer Kapazitäten

OPTION 1	OPTION 2	OPTION 3	OPTION 4
Kapazitätsabsicherungsmechanismus durch Spitzenpreishedging	Dezentraler Kapazitätsmarkt	Zentraler Kapazitätsmarkt	Kombinierter Kapazitätsmarkt