

Tagesveranstaltung am 05.11.2015 in Berlin mit enervis und anemos

# Neue Faktoren zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Windenergieprojekten

## Marktwert = Mehrwert! Verluste durch Negative Strompreise?

### Marktwertanalysen und Erlösgutachten als Instrumente zur Bewertung der neuen wirtschaftlichen Herausforderungen

Erlösgutachten und Marktwertanalysen werden zu wichtigen Bausteinen für die wirtschaftliche Projektbewertung – sei es für die Anlagenauswahl, den Transaktionswert oder für die Optimierung der Vermarktung von Windenergie. Marktwertanalysen zeigen bereits heute die Mehr- und Mindererlöse bei der Direktvermarktung auf. Diese gilt es für Neubau- und Bestandsprojekte sowie zukünftige Entwicklungen zu bewerten. Dazu dienen Erlösgutachten; sie zeigen:

- Wie sich WEA-Technologie und Standorte auf die finanziellen Erlöse und nicht nur die energetischen Erträge auswirken.
- Welche Verluste aus dem § 24 EEG 2014 (Abregelung bei negativen Strompreisen) resultieren können.
- Welche Zusatzerlöschancen oberhalb der EEG-Grundvergütung oder nach Ablauf der EEG-Vergütungsdauer bestehen.
- Welche wirtschaftliche Bedeutung diese Faktoren für die WEA-Auswahl und den Transaktionswert von Windprojekten haben.

Für die ganzheitliche Bewertung von Windprojekten sind diese Analysen bereits heute von großer Relevanz – vor dem Hintergrund von Ausschreibungen werden sie unverzichtbar.

Hier setzt der Workshop von enervis und anemos an. Wir geben Ihnen einen fundierten Überblick zu den Themengebieten und erläutern die methodischen Grundlagen. Anhand von Beispielen werden Ihnen die zentralen Treiber (z.B. Standort- und Technologieauswahl) aufgezeigt. Außerdem stellen wir dar, wie Sie von der Analyse und Optimierung von Marktwerten profitieren können und wie sich dieses auf den Transaktionswert auswirkt. An Fallbeispielen zeigen wir die wirtschaftliche Relevanz in Bezug auf die:

- Größe der finanziellen Zusatzerlöse im Vergleich von Anlagen
- Finanziellen Chancen und Risiken bei der Direktvermarktung bedingt durch Standorteinflüsse
- Einschätzung über die Auswirkung negativer Strompreise auf zukünftige Abregelungsverluste (§24, EEG 2014)

Für fachliche Rückfragen zum Programm steht Ihnen Eckhard Kuhnhenne-Krausmann zur Verfügung.

### Anmeldung (begrenzte Teilnehmerzahl) (Fax-Antwort: 030 – 69 51 75 20)

Ich melde mich hiermit verbindlich zum Workshop am

05.11.2015 in Berlin

zum Preis von 850,- € (netto) pro Person an.

Die Mitteilung über die Bestätigung der Anmeldung erfolgt innerhalb von 14 Tagen per E-Mail. Eine Stornierung ist kostenfrei bis vier Wochen vor Beginn der Veranstaltung möglich.

Name	
Firma	
Position	
Telefon	
Email	
Anschrift	
Datum	Unterschrift

## Programm

10:00 – 10:15	<b>Begrüßung und Einleitung</b>	13.15 – 14.00	<b>Erstellung von Strompreisprognosen als Basis für Erlösgutachten (enervis)</b>
10.15 – 10:45	<b>Auswirkungen des EEG 2014 auf die Projektbewertung (enervis)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methodisches Vorgehen für Strompreisszenarien (europäisches Fundamentalmodell)</li> <li>• Analysen über wesentliche Einflussgrößen und deren Auswirkungen im Überblick (u. a. Brennstoffe, EE-Entwicklung, politische Rahmenbedingungen, europäische Einflüsse)</li> <li>• Hintergründe negativer Strompreise und Einschätzungen zur zukünftigen Entwicklung</li> <li>• Zusammenhang der Strompreisprognose mit Marktwert-Atlas und Erlösgutachten</li> <li>• Szenariobetrachtungen und damit verbundene Chancen und Risiken</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpflichtende Direktvermarktung, verkürzte Anfangsvergütungsdauer, § 24 EEG mit negativen Strompreisen und Verlustenergie</li> <li>• Perspektive Ausschreibungen</li> <li>• Konsequenzen für Marktakteure: Direktvermarkter, Anlagenbetreiber, Projektentwickler, Investoren und Finanzierer</li> <li>• Neue Bewertungsinstrumente und deren Einsatzmöglichkeiten im Überblick</li> </ul>		
10.45 – 11:15	<b>Einflussfaktoren auf den Marktwert (enervis)</b>	14.00 – 14.45	<b>Grundlagen für Windgutachten (anemos)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist der Marktwert und welche Faktoren sind relevant? Von Strompreisen zu Marktwerten</li> <li>• Auswirkung von Wind (und PV) auf die Strompreise (historische Analysen)</li> <li>• Wofür benötigt man Marktwertatlanten und Erlösgutachten?</li> <li>• Überblick – methodisches Vorgehen für Marktwertatlanten und Erlösgutachten</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Methodik für die Erstellung eines Windgutachtens (Datenbasis und Vorgehen)</li> <li>• Umgang mit Wind-Zeitreihen bei standortbezogenen Windgutachten</li> <li>• Unsicherheiten und P-Werte</li> </ul>
11.15 – 11:30	<b>Kaffeepause</b>	14.45 – 15.00	<b>Kaffeepause</b>
11.30 – 12.15	<b>Vom Windatlas zum Marktwert-Atlas (anemos)</b>	15.00 – 16.00	<b>Wirtschaftlichkeit - Erlösgutachten zur Bewertung (enervis)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datengrundlage für Windatlanten</li> <li>• Zeitreihenanalysen</li> <li>• Bildung von flächendeckenden Marktwerten der Winderzeugung – Marktwertatlanten</li> <li>• Beispielhafte Ergebnisse</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vom Windgutachten zum Erlösgutachten</li> <li>• Bestimmung der finanziellen Erlöse</li> <li>• Vergleich von energetischen und finanziellen Erlösen</li> <li>• Relevanz negativer Strompreise und der „Verlustenergie“ (§24, EEG 2014)</li> <li>• Optimierung bei der Investitionsentscheidung und wirtschaftliche Auswirkungen am Fallbeispiel</li> </ul>
12.15 – 13.15	<b>Mittagspause</b>	16.00 – 16.15	<b>Abschlussdiskussion</b>
		16.15	Ende der Veranstaltung

**Referenten enervis:** Eckhard Kuhnhenne-Krausmann (Partner), Dr. Nicolai Herrmann (Berater)

**Referenten anemos:** Dr. Heinz-Theo Mengelkamp (Geschäftsführer)

**Veranstaltungsort Berlin:** wird noch bekannt gegeben