



INFRASTRUKTUR



WACHSTUMSMARKT ERNEUERBARE ENERGIEN

Der weltweite jährliche Zubau erneuerbarer Energien wird sich Prognosen zufolge von 150 Gigawatt im Jahr 2015 auf 300 Gigawatt im Jahr 2040 verdoppeln. Insgesamt werden bis 2040 voraussichtlich 12,2 Billionen US-Dollar in den Aufbau neuer Stromerzeugungskapazitäten investiert. 65 Prozent dieses Betrags sollten dabei auf Investitionen in erneuerbare Energien entfallen. Neben dem stark steigenden Investitionsbedarf in den Schwellenländern wird aber auch in den entwickelten Märkten wie Europa ein zunehmendes Wachstum der Investitionen in erneuerbare Energien erwartet. Die unausweichliche Elektrifizierung des Verkehrs- und Wärmesektors wird diesen Trend zusätzlich unterstützen.

SCHWERPUNKT EUROPA

Die KGAL setzt bei ihren Investitionen vor allem auf europäische Standorte. Erstens ist der Markt für erneuerbare Energien hier bereits weit entwickelt. Erfahrene Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette leisten einen wichtigen Beitrag zur Risikominimierung bei Erneuerbare-Energien-Projekten. Das gilt nicht nur für die Entwicklung und die Fertigung der Technik, sondern auch für die Projektentwicklung, den Bau, die Betriebsführung und die Wartung von Anlagen. Zweitens ist insbesondere

4

Wasserkraftanlagen

54

Windparks

70

Photovoltaikanlagen

2,8

Mrd. Euro
Investitionsvolumen
(12/2018)

Westeuropa wirtschaftlich stabil, mit meist guter Länderbonität, was in Verbindung mit liquiden Fremdkapitalmärkten und der dominierenden Einheitswährung die Finanzierung von Investitionen vereinfacht. Nicht zuletzt wird das starke politische Engagement für erneuerbare Stromerzeugung durch rechtlich verbindliche nationale Aktionspläne (National Renewable Energy Action Plans, NREAPs) und einen Regulierungsrahmen gestützt, der den Übergang von fossilen Brennstoffen und Atomkraft hin zu erneuerbaren Energien weiter vorantreibt.

INVESTMENTFOKUS

Die KGAL setzt auf die Zusammenstellung diversifizierter Portfolios aus Erneuerbare-Energien-Projekten in den Bereichen Windkraft, Photovoltaik und Wasserkraft in Europa. Aufgrund rückläufiger Renditen bei Investments in „schlüsselfertige“ Anlagen („Brownfield“) wird ein früherer oder späterer Einstieg entlang der Wertschöpfungskette für Erneuerbare-Energien-Projekte („Greenfield“ oder „Value-Add“) angestrebt, um einen Mehrwert zu generieren. Im Rahmen eines aktiven Risikomanagements wird bei der Portfoliozusammenstellung eine breite Aufstellung über Regionen, Technologien und Projektpartner angestrebt.

LANGJÄHRIGE EXPERTISE

50 Mitarbeiter der KGAL-Gruppe sichern allein im Bereich Infrastruktur den Marktzugang, entwickeln attraktive Angebote zur Investition in erneuerbare Energien, managen Engagements mit unterschiedlichen Finanzierungs- und Beteiligungskonzepten und ermöglichen es, immer frühzeitig auf Marktentwicklungen zu reagieren. Die Investitionsschwerpunkte der KGAL werden

über Primärstandorte und Primärtechnologien definiert, die durch kontinuierliche Marktbeobachtungen und -analysen festgelegt werden.

Derzeit liegt der Anlagefokus auf Europa und konzentriert sich bei den Technologien vor allem auf Investitionen in Onshorewindkraft, Photovoltaik und Wasserkraft.



„Erneuerbare Energien haben den Wandel von einer geförderten zu einer wettbewerbsfähigen Technologie durchlaufen und gehören in jedes nachhaltige Portfolio.“ *Michael Ebner*

WINDKRAFT

Der Erfolg der KGAL-Gruppe im Bereich Erneuerbare Energien basiert auf langjähriger Assetkompetenz und der Expertise, um die Portfolios bis auf die Ebene jedes einzelnen Investitionsobjekts zu managen.

- 2003 erste Investitionen in Windenergie
- 54 Windparks in Deutschland, Frankreich, Finnland, Schweden
- 654 Megawatt Gesamtleistung
- 1,4 Milliarden Euro Investitionsvolumen

GESAMTPORTFOLIO ERNEUBARE ENERGIEN DER KGAL-GRUPPE



- Investitionen in Windkraft 1,4 Mrd. Euro
- Investitionen in Photovoltaik 1,4 Mrd. Euro
- Investitionen in Wasserkraft 13 Mio. Euro

Aktives Investitionsvolumen in Erneuerbare Energien seit 2003

REFERENZEN

Bereits voll investiert: European Sustainable Power Funds 1 bis 3

- **ESPF 1-3** Diversifiziertes Portfolio aus Wind- und Solarkraft
- Gesamtinvestitionsvolumen 1,6 Milliarden Euro

In Platzierung: KGAL ESPF 4

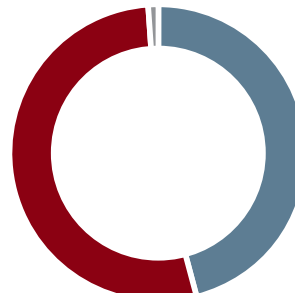
- **ESPF 4** Diversifiziertes Portfolio aus Wind-, Wasser- und Solarkraft
- Zielvolumen: 500 Millionen Euro
- 2. Closing über 382 Millionen Euro im April 2018
- Zielkunden: institutionelle Investoren (Europa)

PHOTOVOLTAIK

Als einer der ersten Anbieter von Solarfonds hat die KGAL-Gruppe für private und institutionelle Investoren ein umfangreiches Portfolio an Photovoltaikanlagen erworben.

- 2005 erste Investitionen im Bereich Photovoltaik
- 70 Solarparks in Bulgarien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien und Spanien
- 455 Megawatt Gesamtleistung
- 1,4 Milliarden Euro Investitionsvolumen

ENERGIEQUELLEN IN PROZENT DES PORTFOLIOS NACH GIK*



- Windkraft 46 %
- Photovoltaik 53 %
- Wasserkraft 1 %

* Gesamtinvestitionskosten

KONTAKT



MICHAEL EBNER

GESCHÄFTSFÜHRER INFRASTRUKTUR

KGAL Investment Management GmbH & Co. KG
Tölzer Straße 15
82031 Grünwald
michael.ebner@kgal.de



FLORIAN MARTIN

GESCHÄFTSFÜHRER

KGAL Capital GmbH & Co. KG
Tölzer Straße 15
82031 Grünwald
florian.martin@kgal.de

Impressum: KGAL GmbH & Co. KG · Tölzer Straße 15 · 82031 Grünwald; T + 49 89 64143 – 0; kgal@kgal.de; www.kgal.de

Rechtliche Hinweise: Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben können weder die KGAL noch Dritte die Gewähr übernehmen. Wir weisen darauf hin, dass diese Informationen allgemeiner Art sind, die nicht auf die besonderen Bedürfnisse im Einzelfall abgestimmt sind. Die KGAL behält sich zudem das Recht vor, die zur Verfügung gestellten Informationen zu ändern oder zu ergänzen. Die in dieser Publikation bereitgestellten Informationen stellen keine individuelle Beratung dar und können diese nicht ersetzen. Für individuelle Beratungsgespräche stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Alle Angaben Redaktionsstand 02/2019.