Projektentwicklung Windparks in der Schweiz

Die Windenergie kann künftig auch in der Schweiz einen wesentlichen Beitrag zur Stromversorgung leisten. Sie wird vom Bund wie andere erneuerbare Energien über die kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) gezielt gefördert. Im Jura, im Mittelland sowie in Alpenregionen sind geeignete Standorte für den Bau und Betrieb von Windparks vorhanden. Im Auftrag von verschiedenen privaten Investoren haben wir besonders geeignete Standorte identifiziert, analysiert und gesichert. Mögliche Standorte wurden detailliert auf ihre Eignung bezüglich Raumplanung, Bewilligungsfähigkeit, Zugänglichkeit, Windbedingungen, lokale Akzeptanz, Auswirkungen auf die Landschaft und die Umwelt usw. untersucht. In enger Zusammenarbeit mit Landeignern, Gemeinden und Behörden wurden die rechtlichen Voraussetzungen für die Projektentwicklung geschaffen. Die Beratung und Vertretung der Investoren in der Zusammenarbeit mit Partnern und gegenüber diversen Anspruchsgruppen wurde während der ganzen Dauer des Projekts durch uns wahrgenommen.



Ort
Kantone BE, VS, GR, SG, OW

Kunde
Private Investoren

Zeitraum: 2011 - 2014

Erbrachte Leistungen
- Projektentwicklung und -management
- Beratung und Vertretung der Investoren
- Projektplanung
- Zusammenarbeit mit allen Anspruchsgruppen
- Erarbeitung aller Gesuche und Genehmigungen

Charakteristische Angaben
- Geplante Windenergieanlagen pro Windpark: 3 - 15
- Angestrebte installierte Leistung in der Schweiz: 60 MW
- Typische Nabenhöhe der Anlagen: 120 m
- Typischer Rotordurchmesser der Anlagen: 115 m