

Wasserkraft - Wertschöpfung in der Kommune



Der Weg zur Wasserkraftanlage

In Deutschland trägt die Wasserkraft erheblich zur Erzeugung regenerativen Stroms bei. Besonders im Bereich der Kleinwasserkraft besteht hier noch Ausbaupotenzial. Möglicherweise existiert auch in Ihrer Kommune Potenzial für die Nutzung von Wasserkraft oder eine eventuell stillgelegte Altanlage? Lassen Sie es uns gemeinsam herausfinden: Wie lässt sich dieses Potenzial wirtschaftlich erschließen? Welche rechtlichen Anforderungen müssen erfüllt werden? Wie soll das Finanzierungsmodell aussehen? Und was ist mit dem Umweltschutz? Endura kommunal übernimmt mit seinen Experten und Kooperationspartnern die Projektentwicklung und übergibt die Wasserkraftanlage nach der Inbetriebnahme an die Kommune bzw. die Bürger. Wie das im Detail funktionieren kann, erklären wir Ihnen gerne.

Unsere Leistungen:

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation



- Öffentlichkeitsarbeit
- Erstellung von Informationsunterlagen
- Durchführung von Informations- und Bürgerveranstaltungen

Technik



- Standortgutachten
- Wahl der Anlagentechnik
- Wirtschaftlich-technische Optimierung

Recht



- Pacht-, Kauf- und Gesellschaftsverträge
- Genehmigungsrechtliche Fragestellungen
- Umweltschutz

Betreibermodell



- Mögliche Betreiber-gesellschaftsformen
- Gründung der Betreiber-gesellschaft
- Juristische und wirtschaftliche Aspekte

Wirtschaftlichkeit



- Kostenermittlung für Bau und Betrieb
- Ermittlung der EEG-Vergütung
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen

Finanzierung



- Entwicklung von Finanzierungsmodellen
- Beratung zur Eigenkapitalbeschaffung
- Recherche und Beantragung möglicher Fördermittel



Wasserkraftanlagen – Der Prozess

Beispielhaft sind hier einige Fragestellungen aufgeführt, die bis zur Inbetriebnahme zu beantworten sind.

Wir begleiten Sie auf dem Weg zu Ihrer Wasserkraftanlage.

Zielfindung in der Gemeinde

- Ist auf der Gemeindegemarkung ein geeigneter Standort vorhanden?
- Welche Veranstaltungen und Medien sind für eine sinnvolle Kommunikation notwendig?
- Wer wird in dem Projekt welche Rolle spielen? Welche Rolle nimmt die Gemeinde ein?

Bestandsaufnahme und Datenerhebung

- Mit welchen Erträgen ist zu rechnen?
- Wie kann der Standort gesichert werden?
- Wie kann eine optimale Anlagenkonfiguration unter Berücksichtigung von Umweltauflagen aussehen?

Projektvorschlag formulieren

- Wie kann eine Bürger- oder kommunale Beteiligung aussehen? Welches Betreibermodell bietet sich an?
- Welche Partner sollen an der Projektrealisierung beteiligt werden?
- Welche Anlagenkonfiguration eignet sich für den Standort?

Finanzierung und Planung

- Wer wird zukünftiger Betreiber der Anlage?
- Welches Finanzierungskonzept ist geeignet für das gewählte Betreibermodell?
- Welche lokalen Unternehmen können mit der Ausführungsplanung beauftragt werden?

Bau und Realisierung

- Wie sehen mögliche Ausschreibungen für die Leistungsphasen aus?
- Wie können gängige Fehler in der Bauphase vermieden werden?
- Wie kann die Kostenentwicklung während der Bauphase kontrolliert und Baukostenüberschreitungen verhindert werden?

