

Investitionskostenpositionen im Kostenerlösmo­dell

Projektvorbereitung

Vorklärung

- Begehungen
- Abklärung Transport-/Montagefähigkeit
- Technische Grundsatzabklärungen (Netz etc.)
- Raumplanerische Grundsatzabklärungen
- Infoveranstaltung
- Kurzbericht

Windgutachten

- Windmodellierung mit Kurzbericht
- Windmessung (9-12 Monate)

Flächenmanagement

- Flächenvorhaltung/-reservierung

Reine Anlagenkosten

Windkraftanlage inkl. spez. Optionen

- Anlage (schlüsselfertig)
- Optionen

Bauliche Realisierung

Verkehrliche Erschliessung & Bauplatz

- Baustelleneinrichtung
- Erdarbeiten Baupiste
- Erdarbeiten Bauplatz
- Foundation und Verschleiss­schicht
- Vorübergehende Demontagen (Signalisation, Absperrungen etc.)

Zustandsdokumentation (Fotos) vor Befahren mit schweren Fahrzeugen

Instandsetzung nach Projektende

Fundament

Baustelleneinrichtung

Baugrubenaushub

Füllbeton Fundament * oder Pfähle/Anker

Beton-/Stahlbetonarbeiten Fundament

Betonkontrollen während Betoniervorgang

Setzen Ankerring

Regiearbeit

Antransport Windkraftanlage

Transport Tieflader (Strassentransport)

weitere Spezialfahrzeuge (Gebirgetransport)

Kran

ev. Stahlplatten (Auslegen in Kurveninnenradien)

Verkehrsregelung

Transportversicherung

Kabeltrasse & Elektro

Mittelspannungskabel liefern und einbauen

Datenkabel liefern und einbauen

Mittelspannungsanlage

Haupttrafo

ev. Trafokabine

ev. Brandmeldeanlage

Metallbauarbeiten

Treppe Turmeinstieg

ev. Türe Mittelspannungsraum

ev. Hohlboden Mittelspannungsraum

Betriebsführungsanlagen

Betriebsführungs-PC, Drucker, Software

Alarmverarbeitungseinrichtungen

Infoeinrichtungen für Publikum

Infowand

Baunebenkosten

Bewilligungen (Bau, Starkstrominspektorat etc.)

Baureklame

Bauzeitversicherung

Grundstückkauf

Pressearbeit, Fotos

Einweihung

Honorare Ausführung

Anlageplaner

Bauingenieur, Geometer, Geologe

Weitere Fachingenieure (Akustik etc.)

Erfolgskontrolle

Unvorhergesehenes

Pauschalansatz

Quelle: Eigene Darstellung auf Basis von Weisskopf Partner GmbH 2015: Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen Excel-Tool Version 1.8