

Innovations - Windpark Kaltenborn



ZEPHYROS ENERGY

Zephyros Energy



Die Zephyros Energy GmbH & Co. KG mit Sitz in Lichtenfels ist ein Joint Venture der beiden Partner Burg Lichtenfels GmbH & Co. KG und der Volksbank Mittelhessen e.G.

Burg Lichtenfels GmbH & Co. KG entwickelt, errichtet und betreibt Windkraft und PV-Projekte in Deutschland. Der Fokus liegt auf dem langfristigen eigenen Betrieb.

Expertise, Finanzkraft und die lange, gewerbliche Historie der Volksbank Mittelhessen, machen sie zu einem gefragten Partner bei der Begleitung großvolumiger Projekte in Bereich Erneuerbare Energien.

Gemeinsam treiben die Partner als Zephyros Energy die regionale Energiewende voran. Derzeit entwickelt und betreibt die Zephyros Energy Projekte in den Bundesländern Hessen, Niedersachsen und Sachsen-Anhalt.

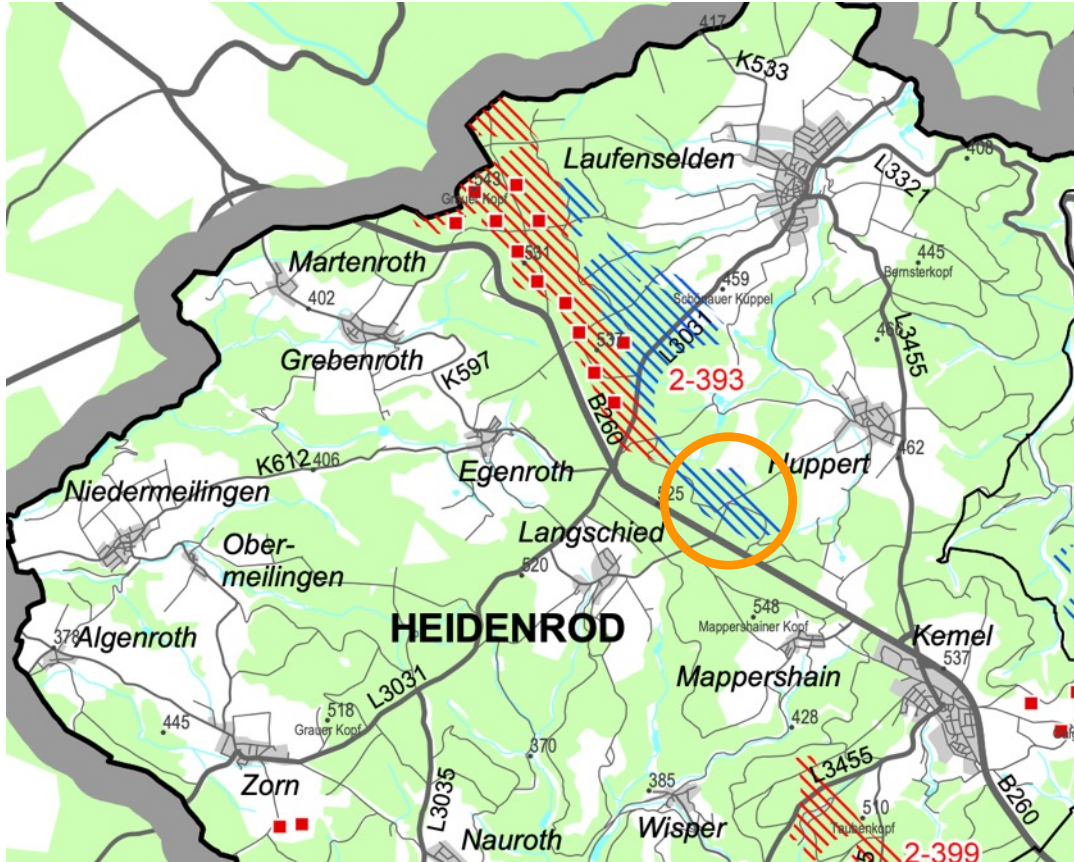
Projekt Kaltenborn

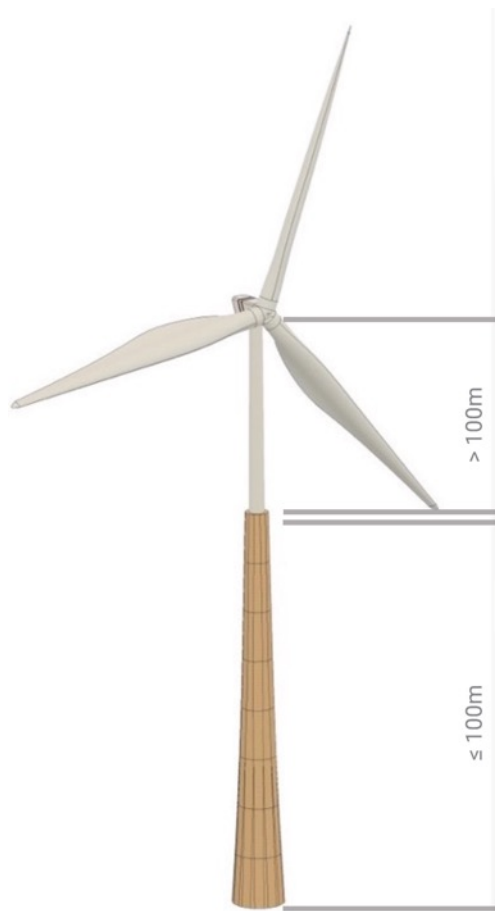
- Windvorrangfläche in der Gemeinde Heidenrod, Ortsteil Laufenselden
- Planflächen befinden sich vollumfänglich im Staatswald
- Optimale Nutzung der Windvorrangfläche

Projektgesellschaft

Windpark Kaltenborn GmbH & Co. KG

Burg Lichtenfels
35104 Lichtenfels





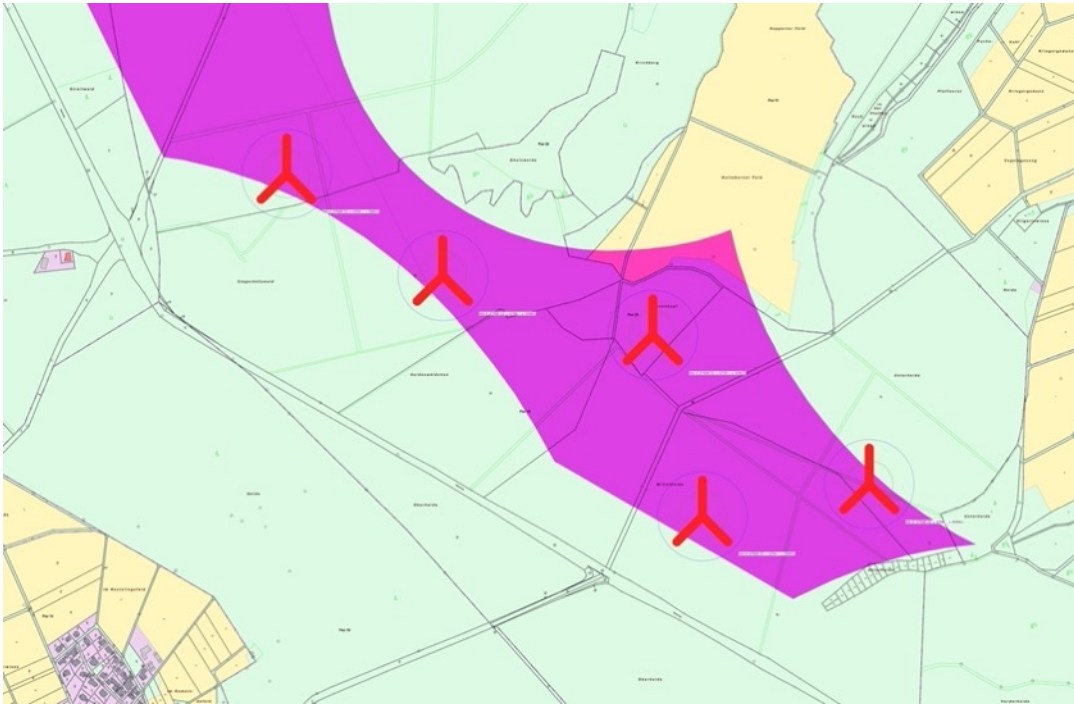
• Innovation

- Innovationsprojekt Holzturm & Fertigteil-Fundamente
- Holz-Hybridturm mit ca. 165m Gesamthöhe
- Vorgefertigtes, ressourcenschonendes Betonelement-Fundament



Projekt Kaltenborn

- Errichtung von 5 modernen Windkraftanlagen mit einer Generatorleistung von insgesamt ca. 30 MW
- ca. 250m Gesamthöhe
- Naturschutzfachliche Untersuchungen abgeschlossen, zusätzliche Kontrolle in 2022
- Genehmigungsantrag im ersten Halbjahr 2022 geplant





Kommunale Beteiligung Gemeinde Heidenrod

- Freiwillige kommunale Beteiligung gemäß §6, EEG 2021
- Gewerbesteuer bei Errichtung und Betrieb im Gemeindegebiet

Kommunale Beteiligung

- Freiwillige Beteiligung der betroffenen Gemeinden gemäß § 6, EEG 2021
- 0.2 Cent pro erzeugter kWh werden jährlich an die betroffenen Gemeinden ausgezahlt
- Flächenanteil Gemeinde Heidenrod ca. 95 %

Total Gemeinde Heidenrod: ca. **142'500.- €/a**
ca. 2'850'000.- € in 20 Jahren



Bürger- Beteiligung

- Verpflichtung zur Beteiligung der betroffenen Bürger in Form einer Crowd-Finanzierung oder Sparbriefen
- Attraktive Zinsen (mind. 3.5%)
- Investitionsbeträge ab 250.- € bis max. 10.000.- pro Person
- Vorzugszeichnung durch Bürger in der Gemeinde Heidenrod

Windpark Kaltenborn

Wir sind überzeugt, mit dem Innovations-Windparkprojekt Kaltenborn ein für Bürger, Gemeinde und Betreiber attraktives, ökologisch sinnvolles und wegweisendes Windparkprojekt auf den Weg zu bringen.

Die Bürger Ihrer Gemeinde profitieren über die kommunalen Verteilungsstrukturen am Windpark, zudem wird eine Bürgerbeteiligung angeboten. So treiben wir die Energiewende gemeinsam mit einem nachhaltigen, innovativen Konzept weiter voran und leisten einen wichtigen Beitrag für die nachhaltige Energieversorgung der Region.

Windpark Kaltenborn

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Aufmerksamkeit.

Zephyros Energy GmbH & Co. KG

Burg Lichtenfels

35104 Lichtenfels

www.zephyros-energy.com

