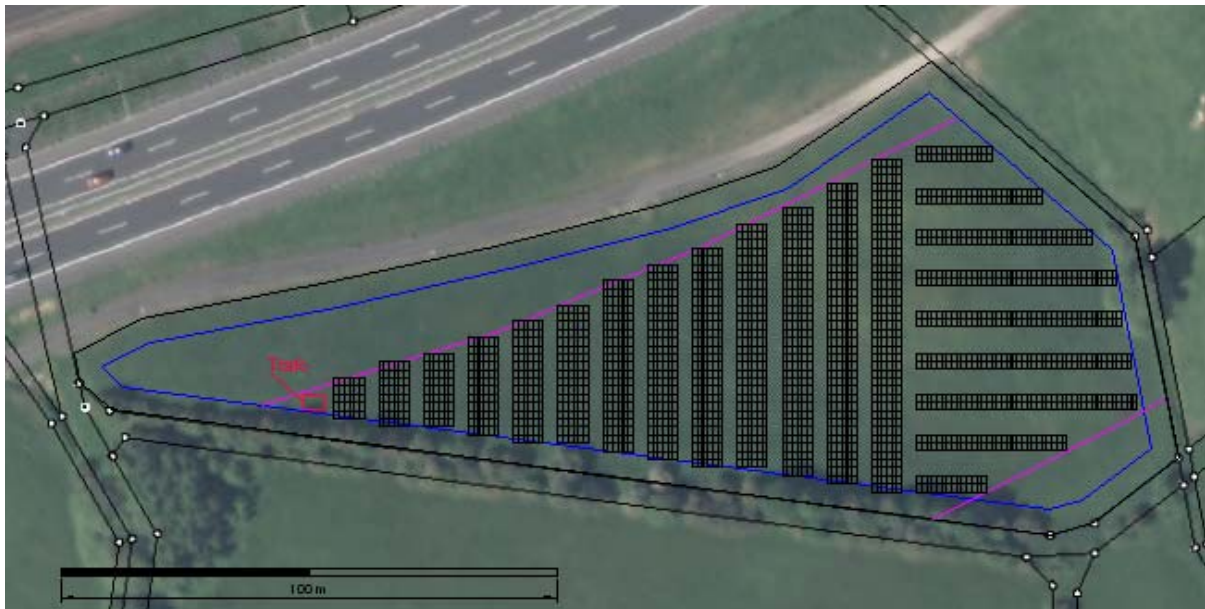


Projekt Nr. 001: „Bürgersolarpark Flieden – 1.BA Leideweg“

Auf Initiative der Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG Königreich Flieden konnten zwei Grundstücke für den Bau von Freiflächen-Photovoltaikanlagen gesichert werden. Das Grundstück „Leideweg“ in der Größe von ca. 11.300 m² konnte als Eigentum käuflich erworben werden. Für diesen Teilbereich liegt inzwischen die Baugenehmigung vor. Auf dieser Fläche wird eine PV-Anlage mit einer Gesamtleistung von bis zu 703 kWp* entstehen. Diese Anlagenleistung deckt den Strombedarf von ca. 179 Durchschnittshaushalten (Verbrauch: ca. 3.500 kWh/Jahr). In 20 Jahren werden damit ca. 342 t CO₂-Emissionen und 8,7 kg radioaktiver Abfall eingespart.

Teilprojekt: „Leideweg“



Eckdaten

Nennleistung:	ca. 703 kWp*
Prognostizierter Stromertrag:	ca. 893 kWh/kWp* pro Jahr
Kalkulierter Stromertrag:	624 Tsd kWh /kWp* pro Jahr
Gesamtinvestitionsvolumen:	ca. 820.000 € + MWST
Finanzierung:	ca. 550.000 € (ca.67%) Geno-Anteil + Nachrangdarlehen ca. 270.000 € (ca. 33%) Bankfinanzierung
Mindestbeteiligung:	500,00€ (100€ Genossenschaftsanteil+400€ Nachrangdarlehen)
Module:	Long Energy GmbH Typ SLSM-185D
Wechselrichter:	KACO new energy Powador 60.0 TL3 XL
Verzinsung (Darlehen):	2,25 % p.a.

Projekt Nr. 001: „Bürgersolarpark Flieden- 1. BA-Leideweg“ Seite 2

Wirtschaftliche Kriterien

Gesetzlich garantierte Einspeisevergütung (über 20 Jahre + Installationsjahr)

Durch Inflationsausgleich Berücksichtigung von steigenden Betriebskosten (1 – 2 % /Jahr)

100 € Genossenschaftsanteil + **400 € Nachrangdarlehen**

- Mindestbeteiligung: 500 € (100 € Genossenschaftsanteil + 400 € Nachrangdarlehen)
- Genossenschaftsanteile werden über Gewinn - Dividende - der Genossenschaft verzinst
- Verzinsung Nachrangdarlehen: 2,25% p.a.

Qualitäts- und Sicherheitskriterien

Projektentwicklung durch die Firma SynEnergie Fulda (Unternehmen der ÜWAG-Gruppe)

Wirtschaftsprüfung durch den Genossenschaftsverband e.V. (Frankfurt am Main)

Realisierung durch Generalunternehmer mit langjähriger Erfahrung.

Online-Überwachung.

Das Grundstück wurde durch die Energiegenossenschaft erworben.

Finanzierung durch Nachrangdarlehen

Fremdkapital finanziert über Raiffeisenbank Flieden eG + KfW

Allgefahrenversicherung (inkl. Versicherung bei Betriebsunterbrechung)

Haftpflichtversicherung

Haftung: maximal in Höhe der Anteile (Nachrangdarlehen und Genossenschaftsanteile)

Ökologische Kriterien

Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz. Mit 10 Anteilen zu insgesamt 5.000 € produzieren Sie mehr als den jährlichen Strombedarf eines deutschen Durchschnittshaushaltes (ca. 3.500 kWh)

Je Anteil (500 €) sparen Sie jährlich ca. 200 kg CO₂-Emissionen (in 20 Jahren ca. 4 t)

Sie haben Interesse und wollen mehr erfahren?

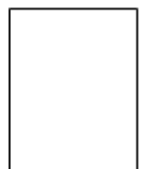
Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG Königreich Flieden, Keutzelbucher Str. 8, 36103 Flieden,
Tel.: 06655 / 2165 oder 06655 / 917134 oder Fax: 06655 2157 oder 06655 917135

mail: info@flieden.raiffeisen-energie-eg.de Web: www.flieden.raiffeisen-energie-eg.de

*kWp – Maßeinheit für genormte elektrische Leistung (Nennleistung) einer Solarzelle oder eines Solarmoduls

Bitte Antwort per Post oder Fax: 06655 917 135
oder per Email: info@flieden.raiffeisen-energie-eg.de

- Senden Sie mir bitte weitere Informationen zu.
- Ich möchte mitmachen und saubere Zinsen bekommen.
- Bitte reservieren Sie für mich unverbindlich _____ Anteile.



Vorname, Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen Energie eG
Königreich Flieden
Keutzelbucher Str. 8

36103 Flieden