

P61 — BIOBÄCKEREI WITTMACK



Projektbeschreibung:

Bäckereien haben in der Regel aufgrund der Produktionsprozesse hohe Co2-Emissionen, die das Klima negativ beeinflussen. Daher setzt die Bäckerei Wittmaack gezielt auf erneuerbare Energien.

Mittels eigener PV-Anlagen wird ca. 10% des verbrauchten Stroms selbst erzeugt, mittels einer Windanlage und einem Batteriespeichersystem soll der Anteil des selbst erzeugten Stroms erhöht werden, der Rest wird als Öko-Strom bezogen. Zur Auslieferung der Waren sollen weitere E-Fahrzeuge angeschafft werden.

Projektziel:

Im Fokus des Projekts steht die Stärkung der Energieautarkie und der E-Mobilität. Die Energieautarkie wird durch die Nutzung von Erneuerbaren Energiequellen in Verbindung mit Energiespeichertechnologien erhöht.

Zur Förderung der E-Mobilität findet einerseits ein Ausbau der eigenen Flotte statt und andererseits werden öffentlich zugängliche Ladesäulen installiert. Beide Projektziele führen zur Vermeidung der Nutzung fossiler Energieträger und zur Senkung der CO2-Emissionen. Im Rahmen von Öffentlichkeitsarbeit werden sie auch der Bevölkerung nähergebracht und die Bäckerei Wittmaack geht als Vorbild für andere Backstuben voran.

Fördergegenstand:

- Photovoltaikanlagen
- Batteriespeicher
- Ladesäulen
- Carport
- Windenergieanlage
- Lastmanagement
- Pufferspeicher
- Ingenieurleistung
- E-Fahrzeuge

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Projektträger: | Vollkornbäckerei- und kon- |
| Projektlaufzeit: | Mai 2020 bis Oktober 2020 |
| Gesamtinvestition: | 260.610,00 € |
| Fördersumme: | 100.000,00 € |
| Davon ELER: | 80.000,00 € |
| Davon Kofinanzierungsmittel: | 20.000,00 € |
| Förderquote: | 50 % |
| Status: | beschlossen |