

PRESSE - INFO

Evangelische Kirche in Mitteldeutschland (EKM)

Pressestelle Erfurt, presse.erfurt@ekmd.de

Ralf-Uwe Beck, 0172-7962982, Susanne Sobko, 0162-2048755

Pressestelle Magdeburg, presse.magdeburg@ekmd.de

Friedemann Kahl, 0151-59128575

www.ekmd.de



10.11.2023

EKM-StromVerbund – Ein Unternehmen der Evangelischen Kirche in Mitteldeutschland

Die EKM deckt ihren Stromverbrauch mittlerweile vollständig aus erneuerbaren Energien. Erreicht hat das die Landeskirche binnen zehn Jahren mit ihrem EKM-StromVerbund. Dieser wurde im Juni 2012 als Eigenbetrieb gegründet. Er ist im Referat F4 (Grundstücke) angesiedelt.

Der EKM-StromVerbund geht auf einen Synodenbeschluss vom November 2010 zurück. Bereits im Gründungsjahr erwarb der EKM-StromVerbund drei Windkraftanlagen der 2- bzw. 3 MW-Klasse. Inzwischen betreibt er elf Windkraftanlagen in fünf Windparks mit einer gesamten installierten Leistung von 34 Megawatt.

Das Eigenkapital für die Investitionen kommt aus dem Grundvermögensfonds, die Kredite von der Evangelischen Bank und anderen Finanzinstituten. Die durchschnittliche jährliche Stromproduktion beträgt ca. 70 Millionen Kilowattstunden. Damit wird der Strombedarf der EKM von ca. 54 Millionen Kilowattstunden selbst unter Berücksichtigung tages- und jahreszeitlicher Schwankungen stets gedeckt.

Die Windparke:

- Domnitz (Kirchenkreis Halle-Saalkreis)
 - Gesamtleistung: 5.350 kW
 - Windkraftanlagen: E 70 + E 101
- Hochheim/Wangenheim (Kirchenkreis Gotha)
 - Gesamtleistung: 12.050 kW
 - Windkraftanlagen: E 82 + V 117 + 2 x V 126
- Kirchheiligen (Kirchenkreis Mühlhausen)
 - Gesamtleistung: 6.150 kW
 - Windkraftanlagen: 2 x V 112
- Kölsa (Kirchenkreis Bad Liebenwerda)
 - Gesamtleistung: 7.000 kW
 - Windkraftanlagen: 2 x eno 126
- Buttstädt (Kirchenkreis Apolda-Buttstädt)
 - Gesamtleistung: 3.450 kW
 - Windkraftanlagen: V 126

Energie- und Klimabilanz:

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| • Stromproduktion insgesamt* : | 543.548.567 kWh |
| • CO2-Einsparung insgesamt* : | 387.007 Tonnen |
| • Stromproduktion Oktober 2023: | 7.379.339 kWh |
| • CO2-Einsparung Oktober 2023: | 5.254 Tonnen |

*Stand: 31.10.2023

Bei Rückfragen: Jörg Rathmann, Tel. 0361-51800597, mobil 0176-15208479,
joerg.rathmann@ekmd.de