

Zudem verfügt die Genossenschaft über ein **Kompetenzteam**, das aus wechselnden Expertinnen und Experten besteht, die ihre Erfahrung und ihr Know-how einbringen.

P. S.: Wenn deine Heizung den Geist aufgibt, melde dich bitte bei uns. Wir versuchen bei einer Übergangslösung zu helfen!

Unsere Ziele

- ◆ **Geld sparen:** Wir möchten günstige Energie erzeugen.
- ◆ **Stabile und günstige Heizkosten:** Wir möchten Preisstabilität mit unseren Rohstoffen.
- ◆ **Schonung der Umwelt:** Durch Nutzung von erneuerbaren Energien und der Ressourcen vor Ort.



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

- ◆ **Keine Abhängigkeit von Großkonzernen:** Wir erzeugen unsere eigene erneuerbare Energie.
- ◆ **Investition in die Zukunft:** Nahwärme macht sich – je nach Verbrauch – nach 5-10 Jahren bezahlt.

Alle Informationen auf
unserer Website unter:
energie.erdbach.eu/



Keiner von uns fliegt mit einem Privatjet in den Urlaub. Jeder nutzt die Kostenteilung eines Linienfliegers. Warum nicht auch bei der Heizung? Wenn jeder seine eigene neue Heizung installieren würde, sind die Kosten im Vergleich ähnlich sinnfrei.

∞

Eine Heizung fürs ganze Dorf und gerne 120 Heizungskeller auflösen!

∞

Unser Projekt erspart der Umwelt den Ausstoß von 900 Tonnen fossiles CO₂ und 245.574 l Heizöl pro Jahr.



Bürger-Energie-Erdbach eG - Tel.: 02777 1469 -
energie@erdbach.eu - Homepage: energie.erdbach.eu
Bankverbindung:
VR Bank Lahn-Dill eG DE83517624340018102102
Amtsgericht Wetzlar GnR 338/1

BÜRGER-ENERGIE- ERDBACH

Mitmachen lohnt sich, für
den Geldbeutel und für das
Klima!

∞

effizient,
nachhaltig,
gemeinschaftlich!



Gemeinsam schaffen wir eine nachhaltige
und unabhängige Energiezukunft für
Erdbach.

Entwicklung der Idee „Bio Nahwärme-Dorf Erdbach“

2018 (23. Januar & 18. September) Gemeinde initiierte mit und durch die Stadtwerke Herborn

2019 März - Beratung im Bauausschuss & Gemeindevertretung

2019 April Infoveranstaltung im DGH Erdbach

2019 Juni Beschluss durch die Gemeindevertretung, GVO wird beauftragt eine Projektgruppe zu gründen, übergibt dies an den Erdbacher Ortsbeirat

2019 Vorstudie ratioplan/Stadtwerke Herborn

2019 11 11 Der Ortsbeirat gründet eine Projektgruppe mit 15 freiwilligen Bewohner

2022 11 12 Gründungsversammlung der Bürger Energie Erdbach eG

2023 09 09 1. außerordentliche Mitgliederversammlung

2024 01 12 2. außerordentliche Mitgliederversammlung – Neuwahlen Aufsichtsrat

2024 05 21 2. ordentliche Mitgliederversammlung

2024 08 08 öffentliche Infoveranstaltung

Die Genossenschaft

Am 15.03.2023 haben wir die Genossenschaft „Bürger Energie Erdbach eG“ für unser Vorhaben beim Amtsgericht Wetzlar eingetragen. Eine Genossenschaft ist vergleichbar mit einem Verein. Die Mitglieder entscheiden dabei über das Vorgehen. Jedes Mitglied hat eine Stimme.

Um Mitglied in der Genossenschaft zu werden, ist ein Geschäftsanteil für 100€ zu erwerben.



Wir bieten folgende Mitgliedschaftsmodelle:

1. **Anleger und Unterstützer:** Geringe Renditeaussichten.
2. **Nahwärmennutzer:** Direkte Nutzung der Nahwärme.
3. **Umsteiger:** Bestehende Heizungsanlage auf Nahwärme umstellen.

Wärmeversorgungskonzept

Geplant ist der Aufbau eines Wärmenetzes in Erdbach. Die Versorgung erfolgt aus erneuerbaren Energiequellen. Dazu gehören die Abwärmennutzung von der Firma hofmann-CERAMIC, eine Hackschnitzelanlage und evtl. Wärmepumpen.

Mitmachen und von kostengünstiger und umweltfreundlicher Nahwärme profitieren!

Du beteiligst dich mit 93 Genossenschaftsanteilen, also 9.300€, an der Bürger Energie Erdbach. Dadurch hast du Dir lebenslange Bezugsrechte von Energie durch die BEE gesichert. Es wird keine andere Heizungsanlage mehr für deine Immobilie gekauft werden müssen.

Einmalige Umbaukosten im Heizungskeller sind notwendig, diese werden mit bis zu 70% staatlich gefördert. Der Preis für die kW Energie wird wettbewerbsfähig zu dem heutigen Heizölpreis werden. Durch die Mitgliedschaft in der Genossenschaft hast du keine Berührungspunkte mehr zu dem erfüllen des Gebäudeenergiegesetzes der Bundesregierung. So sparst du jede Menge Geld, Arbeit, Stress, Ärger, weil du keine weiteren energetischen Sanierungen an deiner Immobilie machen musst. Alle deine Vorteile kannst du unter energie.erdbach.eu/vorteile/ lesen.

Projektverlauf

- Festlegung des Grundstücks für die Heizzentrale
- Planung, Zeichnung, Statik
- Die Ausschreibungen erstellen und Aufträge vergeben
- Die Tiefbauunternehmer werden in Absprache mit den Installateuren bei den Teilnehmern den Zugang zum Haus und den Verlauf der Leitung festlegen.
- Beginn der Tiefbauarbeiten für das Nahwärmenetz
- Fertigstellung des Heizhauses
- Aufbau der Anlage im Heizhaus
- Anschluss der Verkabelung, Verrohrung in der Heizzentrale
- Anlage hochfahren
- Energie liefern
- Die Installateure erstellen anschließend Angebote der Kosten für den Anschluss der Nahwärme an das Haussystem.
- Der Energieberater stellt für alle notwendigen Umbaumaßnahmen im Haus die entsprechenden Förderanträge.
- Es werden zuerst die Hausanschlüsse und dann der Anschluss in der Straße gelegt.

Die Tiefbauarbeiten sind eine gute Gelegenheit

- den privaten Trinkwasseranschluss und den Abwasserkanal zu erneuern.
- ein Leer-Rohr für zukünftige Glasfaseranschlüsse bis zum Bürgersteig legen zu lassen.

Unsere Partner

Wir arbeiten mit erfahrenen Partnern zusammen:

Die Regionalpartner der **Landes Energie Agentur Hessen (LEA)** für Südhessen unterstützen unsere Gremien fachlich und beratend bei allen Unternehmungen.