Letzte Bearbeitung: 02.02.2024

Fortlaufender Kurzbericht aus der Arbeit des Energiebeirates Buchholz

Die Einwohnerversammlung hat am 20.09.2023 die Gründung eines Arbeitskreises zur Entwicklung eines Energiekonzeptes für eine nachhaltige Strom- und Wärmeversorgung des Dorfes beschlossen. Zur ersten Sitzung des Arbeitskreises wurde eine schriftliche Einladung an die Buchholzer Haushalte verteilt.

Sitzung 11.10.2023

Mit der ersten Sitzung hat der Energiebeirat seine Arbeit aufgenommen und sich selbst die Bezeichnung „Energiebeirat Buchholz“ gegeben. Hier wurde über die Organisationsstruktur des Gremiums, seine Zielsetzung sowie erste Arbeitsschritte gesprochen. Als SprecherInnen wurden Hauke Nielsen und Merle Rathje für die Dauer von einem Jahr gewählt. Die Plenumstermine des Energiebeirates sollen künftig alle zwei Monate stattfinden. Um allen BuchholzerInnen die Möglichkeit der Mitarbeit zu ermöglichen, werden die Energiebeiratstermine öffentlich angekündigt. Dazu sollen neben einem neu eingerichteten E-Mail-Verteiler auch die Schaukästen des Dorfes sowie die Dorf-Website verwendet werden.

Sitzung 30.11.2023

Der Energiebeirat hat eine eigene Zieldefinition entwickelt. Folgender Leitsatz wurde festgelegt:

Der Energiebeirat möchte eine Lösung für eine ökologisch nachhaltige und klimaschonende Energieversorgung für Buchholz erarbeiten, bei welcher die Aspekte Wirtschaftlichkeit, Versorgungssicherheit und Vorsorge für folgende Generationen einbezogen werden.

Vorbereitend auf den Sitzungstermin wurde in Arbeitsgruppen zu den Themen „Ermittlung des aktuellen und zukünftigen Energiebedarfes des Dorfes“ sowie „Mögliche Energieträger“ gearbeitet. Im Rahmen der Ergebnispräsentation wurden Inhalt und Ablauf einer Einwohnerbefragung zum aktuellen Energiebedarf der Haushalte und weiterer Gebäude besprochen.

Einen Überblick über theoretisch nutzbare Energieträger zur Umstellung der Energieversorgung liefert folgende Tabelle:

Energieträger	Technologie	Ort
Wind	Windrad	Hohe Lage, Fläche oberhalb des Klärwerks
Sonne	Photovoltaik- u. Solarthermieanlage	Dachflächen, Bodenflächen
Biomasse	Hackschnitzel-, Pellet- u. Holzheizung, Biogasanlage	Wiesen, Knicks, Abfälle, Klärwerk
Erdwärme	Sole-Wasser-Wärmepumpe	Erdreich
Luftwärme	Luft-Wasser-Wärmepumpe u. Luft-Luft-Wärmepumpe	Umgebungsluft
Wasserwärme	Wasser-Wasser-Wärmepumpe	See, Grundwasser, Klärwerk (Wasserbecken)

In Arbeitsgruppen werden die einzelnen Energieträger und zusammenhängende Möglichkeiten genauer untersucht.

Im Dezember 2023 und Januar 2024 wurden die Buchholzer Haushalte online und vor Ort nach ihren aktuellen Energieverbräuchen gefragt.

Sitzung 23.01.2024

Mittelpunkt der Sitzung war der Stand der Umfrage, womit zu diesem Zeitpunkt 66 von ca. 90 Haushalten erreicht und zur Mithilfe bewegt werden konnten. Nachfolgend zum Sitzungstermin sollen die Ergebnisse der Befragung abschließend ausgewertet und für eine Prognose des zukünftigen Energiebedarfs verwendet werden.