BürgerEnergie Niederbayern

Von einer Idee zur größten Energiegenossenschaft der Region

PV-Anlage am Autobahnwall A92

2012 entstand im Gemeindegebiet Essenbach die Idee, Bürgerinnen und Bürger aktiv an der Energiewende vor Ort zu beteiligen und ihnen eine finanzielle Teilhabe an den Gewinnen großer PV-Anlagen zu ermöglichen. Aus diesem Grund gründete sich am 16. April 2012 die BürgerEnergie Essenbach eG. Bereits zu Beginn beteiligten sich 265 Bürger an der Genossenschaft, im Jahresverlauf wurden es bereits knapp 400 Mitglieder. Gemeinsam mit dem Markt Essenbach wurde 2012 als erste Anlage eine PV-Freiflächen-Anlage mit einer Leistung von 2,2 MWp am Autobahnwall entlang der A92 errichtet. Hierfür wurde eine eigene Gesellschaft zwischen dem Markt Essenbach und der BürgerEnergie Essenbach eG gegründet.

Als nächsten großen Schritt wurde 2014 eine PV-Anlage mit drei Teilflächen in Niederviehbach, ebenfalls entlang der A92 realisiert. Neben dem Erwerb einer neu errichteten PV-Anlage mit 3,1 MW Leistung in Thaldorf/Kelheim, die zeitnah um 440 kW Modulleistung erweitert wurde, wurden bereits eigene PV-Freiflächenanlagen entwickelt und umgesetzt.

Heizzentral Nahwärme Niederaichbach

2018 begann mit der Nahwärme Niederaichbach die Erschließung eines neuen Geschäftsfeldes. Mit einer Anschlussleistung von knapp 1 MW werden ein Schulkomplex, mehrere Mehrfamilienhäuser, das Pfarrhaus und ein Seniorenwohnheim mit nachhaltiger Wärme aus nachwachsenden Rohstoffen versorgt.

Ein erster Schritt hin zur BürgerEnergie Niederbayern war 2019 die Fusion mit der Bürgerenergie Laber i.G. mit circa 100 Mitgliedern aus dem Labertal.

Luftbild des Elektrolyseurs (Quelle Hy2B)

2020 beteiligte sich die BürgerEnergie Essenbach eG an der Hy2B Wasserstoff GmbH. Diese Gesellschaft, bestehend aus Unternehmen, Landkreisen und Bürgerenergiegenossenschaften, errichtet und betreibt im Rahmen des Förderprojekt Hy-Perfomer einen Elektrolyseur mit einer Leistung von 5 MW mit entsprechender Infrastruktur zur Nutzung des grünen Wasserstoffs im öffentlichen Nahverkehr und auch zur Versorgung öffentlicher Wasserstofftankstellen.

2021 erfolgte dann der nächste Schritt zu einer der größten Energiegenossenschaft der Region durch die Verschmelzung mit der Erlbach Energie eG. Gleichzeitig wurde die BürgerEnergie Essenbach eG in die BürgerEnergie Niederbayern eG umbenannt. Durch die Fusion mit der Erlbach Energie eG konnte die BürgerEnergie Niederbayern eG Mitglieder aus dem Raum Buch am Erlbach übernehmen und gewinnen. 2021 wurden auch neue Räumlichkeiten in der Landshuter Straße 16 bezogen, um der weiter fortschreitenden Professionalisierung gerecht zu werden und die personellen Kapazitäten weiter ausbauen zu können.

In unmittelbarer Nähe zum Elektrolyseur wurde 2023 die bisher größte PV-Anlage der BürgerEnergie Niederbayern eG mit einer Gesamtleistung von 12,4 MWp errichtet. Auf der Fläche des örtlichen Wasserversorgers wird in unmittelbarer Nähe zu einem neuen Trinkwasserbrunnen in einem geplanten Wasserschutzgebiet nachhaltige Energie produziert.

Im Jahr 2024 wurde die Verschmelzung mit der Bürger-Energie-Genossenschaft im Landkreis Kelheim eG (kurz Bengel eG) beschlossen. Dadurch konnten knapp 500 Mitglieder aus dem Raum Kelheim übernommen werden. Dadurch stieg die Mitgliederzahl der BürgerEnergie Niederbayern eG auf über 2.100 Mitglieder an. Die BürgerEnergie Niederbayern eG zählt damit zu den größten Bürger-Energiegenossenschaften in ganz Bayern.

PV-Anlage Karwill

2024 erfolgte die Inbetriebnahme der PV-Anlage Karwill. Die dort produzierte Energie wird an die Stadtwerke Vilsbiburg vermarktet. Mitglieder der BürgerEnergie Niederbayern können mit Abschluss des „VIB regio BEN“ direkt Energie aus einer PV-Anlage der Genossenschaft beziehen und dabei einen Preisvorteil genießen. Mit einer Aussichtsbank und einer E-Bike-Ladestation wurde auch ein Angebot für die Öffentlichkeit direkt an der PV-Anlage geschaffen.

Mit aktuell mehr als 2.200 Mitgliedern aus ganz Niederbayern und darüber hinaus und unseren langjährigen, kompetenten Partnern haben wir die nötige Schlagkraft, auch größere und kompliziertere Projekte umzusetzen. Mit nun mehr als 35 MWp an PV-Leistung (11 PV-Freiflächenanlagen, 19 PV-Dachanlagen), unserem Nahwärmenetz, unserem E-Carsharing, 25 öffentliche Ladepunkten, der Beteiligungen an der Wasserstofferzeugung und einer Windkraftbeteiligung hat sich die BürgerEnergie einen sehr guten Ruf in Niederbayern erarbeitet. Durch unsere langjährige Erfahrung und Expertise sehen wir uns für die Zukunft gut aufgestellt, um die Vielzahl anstehender Projekte und Herausforderung zu meistern.