

Medienmitteilung vom 21.11.2023: Montage Holzheizkessel Wärmeverbund Birstal

Wärmeverbund Birstal: Holzheizkessel werden montiert

Der neue, nachhaltige Wärmeverbund Birstal kommt mit grossen Schritten voran. Derzeit werden in der künftigen Heizzentrale auf dem Gelände von uptownBasel die beiden Holzheizkessel montiert. Zu einem späteren Zeitpunkt kommt noch eine Wärmepumpe hinzu.

Der nachhaltige Wärmeverbund Birstal ist ein Grossprojekt, das Primeo Energie mit dem Innovationscampus uptownBasel umsetzt. 25 bestehende Wärmeanlagen und -verbünde in Reinach, Arlesheim und Münchenstein wachsen zusammen und werden auf erneuerbare Energien umgestellt.

Herzstück bildet eine Heizzentrale auf dem Areal von uptownBasel in Arlesheim. Sie wird gerade gebaut. Einmal in Betrieb, wird sie vor allem die Abwärme von uptownBasel als Energiequelle nutzen (Grundlast). Sollte mehr Wärme nötig sein, etwa in der kalten Jahreszeit, kommt Biomasse, das heisst vorwiegend regionales Holz, zum Einsatz (Mittellast). Hohe Nachfragen über einen kurzen Zeitraum, werden mit bestehenden fossilen Wärmeerzeugern abgesichert (Spitzenlast).

Für die Holzfeuerung werden derzeit zwei Biomassekessel in der neuen Heizzentrale installiert. Sie verfügen über eine Leistung von jeweils 8 und 11 Megawatt. Dank modernster Technologien und Filteranlagen erreichen sie tiefstmögliche Abgaswerte. Für die Abwärmenutzung wird zu einem späteren Zeitpunkt noch eine Wärmepumpe eingebaut. Insgesamt wird die Heizzentrale des Wärmeverbunds Birstal über eine Leistung von bis zu 40 Megawatt verfügen. Es ist damit die grösste im Portfolio von Primeo Energie in der Schweiz.

Primeo Energie baut seit 40 Jahren Fernwärmeverbünde und -Anlagen. In der Schweiz und in Frankreich beliefert das Unternehmen mehr als 30'000 Kunden mit Wärme und/oder Kälte. Mit der neuen Energiezentrale und dem Wärmeverbund Birstal will Primeo Energie einen Beitrag zur Energiewende und zu einer nachhaltigen Wärme- und Kälteversorgung in der Region leisten.

Medienkontakt: Viktor Sammain, PR-Redaktor, Tel. +41 61 415 41 08, E-Mail v.sammain@primeo-energie.ch

Über Primeo Energie

«clever. inspirierend. zukunftsorientiert.» Primeo Energie macht das Zuhause smarter, die Mobilität nachhaltiger und motiviert Menschen zum effizienten Umgang mit Energie. Das Unternehmen entwickelt Energielösungen für Privat- und Geschäftskunden, Energieversorgungsunternehmen, Städte und Gemeinden. 652 Mitarbeitende versorgen in der Schweiz und in Frankreich über 170 000 Kunden zuverlässig mit Energie. Geschäftsfelder sind Energie, Netz, Wärme und Erneuerbare Energien. Primeo Energie ist von der Produktion über den Handel bis zur Verteilung und den Vertrieb auf der gesamten Wertschöpfungskette tätig. Mit ihrer Wissensvermittlung an Kinder und Jugendliche trägt Primeo Energie dazu bei, dass auch die kommenden Generationen verantwortungsbewusst leben. Primeo Energie wurde 1897 als die Genossenschaft EBM gegründet, hat den Hauptsitz in Münchenstein (Schweiz) und in Paris die Niederlassung Primeo Energie France. www.primeo-energie.ch, www.primeo-energie.fr