

Grosse Unterstützung für gemeinsame Heizungslösung

Bauherrschaft	BKW AEK Contracting AG
Standort Heizzentrale	Industriestrasse 14, 2552 Orpund
Baujahr	2014
Leistung und Fabrikat	1.2 MW Schnitzelheizung Schmid, Vorschubrost 3.2 MW Schnitzelheizung Schmid, Vorschubrost 4.7 MW Ölheizung
Brennstoffverbrauch pro Jahr	25'000 Srm Holzschnitzel

Den Anstoss für das Projekt gaben die Bieler Wohnbau-genossenschaften Daheim, Gutenberg und Narcisse Jaune, die auf der Suche nach einer Heizungs-lösung mit erneuerbarer Energie waren. Der Entscheid zum Bau der Heizzentrale stiess in der Region auf grosse Unterstützung. Die Stadt Biel entschied sich, ihre Schulhäuser Battenberg, Sahligut, Geyisried und die Kita Mett an den Wärmeverbund anzuschliessen

Der Kanton Bern ermöglichte den Landkauf für den Standort der Heizzentrale an der Industriestrasse in Orpund. Die Gemeinde Orpund bewilligte die erforderliche Zonenplananpassung. Und die Stadt Biel stimmte sowohl der Leitungsführung in den öffentlichen Strassen als auch auf eigenem Grund zu.

Der Wärmeverbund Biel Battenberg fördert die Nutzung von lokaler, erneuerbarer Energie und sichert eine langfristige, stabile und nachhaltige Energieversorgung. Die Gesamtinvestitionen von über 12 Mio. Franken für den Bau des Wärmeverbunds flossen zu einem grossen Teil lokalen Unternehmen in Form von Aufträgen zu.

Das eingesetzte Holz stammt aus den Wäldern der Region. Der Wärmeverbund Biel Battenberg wird von der Stiftung KliK gefördert. Die Reduktion des CO₂-Ausstosses liegt im Endausbau bei rund 4'300 Tonnen pro Jahr im Vergleich zu fossilen Brennstoffen.

Weitere Informationen: www.bac.ch

Bild- und Textquelle: BKW AEK Contracting AG

