

WÄRMEVERBUND COURTELARY

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Courtelary hat die La Praye Energie SA im 2015 ein ökologisches Holzheizwerk mit einem 1'200 kW Holzheizkessel realisiert. 2016 wurde die Anlage mit einem zweiten gleichgrossen Heizkessel erweitert. Beide Heizkessel wurden mit je einem modernen Elektrofilter ausgerüstet. Über das rund 5'700 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 480'000 Liter Heizöl und 1'350 Tonnen CO₂ ein-gespart.



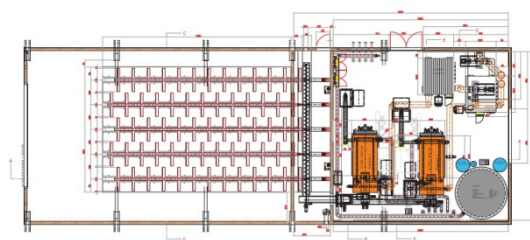
UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung von Courtelary. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die La Praye Energie SA leistet somit einen grossen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung sowie zum Erhalt oder gar Ausbau lokaler Arbeitsplätze. So wurden der Leitungsbau wie auch die Erstellung der Heizzentrale zu einem grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.



SPEZIELLES

- Wärme aus regionalem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 1'350 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 480'000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 2 x 1'200 kW
- Jährlicher Holzsnitzelbedarf: 6'600 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 3'900'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich
- Realisierung und Bauleitung
- Schlussrechnung



KUNDE

La Praye Energie SA
Grand Rue 68
2608 Courtelary