

Fernwärmeleitungen: NWV Luterbach, Nordstrasse

Die AEK Energie AG Solothurn erstellt zusammen mit den Neubau der Sägerei Schilliger Holz ein neues Holzheizkraftwerk im Areal der ehemaligen Borregaard. Die AEK übernimmt von der neuen Sägerei die anfallenden Holzabfälle. Zurzeit wird die Energie noch über die Kebag (Kehrichtverbrennungsanlage Emmenspitz) bezogen.

Die Leitung entlang der Nordstrasse in Luterbach wird in Zukunft die Haupteinspeisung in das zukünftige Netz der Gemeinde Luterbach darstellen. Aus diesem Grund wurden grosszügig dimensionierte Rohre gewählt (DN150 mit 6.5cm Isolation und PE-Ummantelung). Um den Rücklauf des Heizwassers in das Holzheizkraftwerk zu gewährleisten sind immer zwei Rohre (Vor- und Rücklauf) nötig.

Die nächste Etappe entlang der Zuchwilstrasse Richtung Osten ist bei uns bereits in Planung und wird Anfangs 2009 ausgeführt.

**Lieu**

AEK Energie AG Solothurn

Client

AEK Energie AG Bereich Contracting 4502 Solothurn

Période: 2007 - 2010**Nos prestations**

- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Abschluss

Specifications

- Gesamtlänge der Etappe: 520 m
- Gesamtlänge Rohre: 1'200 m
- Hauseinführungen
- Leitungsumhüllung mit Sand 0-8
- Instandstellungen der Vorplätze