



Bürgerinformation Fernheizwerk Liebenfels

Bestand: Brennstoffwärmeleistung **18,5 MW**

Änderung: Brennstoffwärmeleistung **26 MW**

Keine Wasserdampfschwade aus Kamin aufgrund der Wärmerückgewinnung zur Stromerzeugung
kein Weiterausbau (schriftliche Zusage)

altes Werk:



modernisiertes Werk:



Lärmschutzwand-
errichtung für Radlader
& Anlieferung

Garantierte Grenzwerte - Emission jährlich:

bis 2016 – Stand Technik 2003

Stickoxide: **105 t**

Staub: **15 t**

unverbr. Kohlenwasserst.: **15 t**

Kohlenmonoxid: **40 t**

ab 2018 – neueste Technik

Stickoxide: **32,5 t**

Staub: **1,2 t**

unverbr. Kohlenwasserst.: **4 t**

Kohlenmonoxid: **40 t**

Feinstaub-Emissionen nahezu
Null durch neue Technik

Zusätzliche schriftliche Zusagen des Fernheizwerkbetreibers:

- **Ausbau des Fernwärmenetzes:** - Ortschaft **Liebenfels** und Ortschaft **Zweikirchen** (Süd lt. Plan und geplante Parzellierung West)
- Ausbau Ortschaft **Radelsdorf** bei 70% Anschlusswerber
- Liefervertrag Zeitraum **15 Jahre** ab 2018
- Wärmeabnahme kW-Preis garantiert **15 Jahre**, Index-5% unberücksichtigt
- **2018 -2021** Anschlusspreis - **Förderung**

Verkehr:

Sägewerk + Bandtrockner:

bis **2008** ca. **96 LKW/Tag**

bis **2016** ca. **66 LKW/Tag**

ab **2018** ca. **13 LKW/Tag** (nur Bandtrockner)

geplantes Pelletswerk ab 2019:

10 Arbeitsplätze, ca. **9 LKW/Tag**

Verkehr:

Heizwerk:

bis **2008** ca. **6 LKW/Tag**

bis **2016** ca. **11 LKW/Tag**

ab **2018** ca. **13 LKW/Tag**