

Informationsvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/086/2012

Beratungsfolge	Termin	
Umweltausschuss	17.01.2013	öffentlich

- **Vorstellung des Klimaschutzmanagers**
- **Projekte 2013**
- **Öffentlichkeitsarbeit**

Der neue Klimaschutzmanager der Stadt Lauf ist seit dem 01.11.2012 Herr Dominic Demme B. Eng. Energie- und Umweltmanagement. Herr Demme tritt die Nachfolge von Herrn Haußecker an und übernimmt damit auch alle Aufgaben.

Hierzu gehören u.a. die Umsetzung des integrierten Klimaschutzkonzepts der Stadt Lauf, die Umsetzung von Projekten im Bereich der Energieeinsparung, der Energieeffizienzsteigerung und der Ausbau erneuerbare Energien. Weiterhin gehören die Auswertung des kommunalen Energieverbrauchs, die Erstellung des jährlichen Energieberichts sowie Öffentlichkeitsarbeit und Netzwerktätigkeit zu den Arbeitsschwerpunkten.

Folgende Projekte sind in 2013 für Planung bzw. Umsetzung vorgesehen:

1. Nahwärmenetz mit Biomasseheizung zwischen CJT-Gymnasium und Kunigundenschule (wie bereits vorgestellt).
2. Heizungserneuerung der Feuerwache Lauf. Die Investition beträgt ca. 174.000 € und wird seitens des BMU mit 50 % gefördert. Als Ersatz für die bestehende Öl- Heizungsanlage wird ein Holzpelletskessel mit Pelletslager eingebaut. Dadurch werden ca. 77 t CO₂ eingespart,
3. Bau einer bürgerfinanzierten Wasserkraftschnecke am zweiten Wehr der Pegnitz gegenüber dem Industriemuseum. Die Größe der Wasserkraftschnecke beträgt ca. 65 kW. Zur ökologischen Verbesserung und Durchgängigkeit des Fließgewässers nach europäischer Wasserrahmenrichtlinie wird zusätzlich eine neue Fischtreppe errichtet,
4. Energieversorgung der neuen Kindertagesstätte und Musikschule in der Kunigundenstraße. Es ist der Einbau einer PV Anlage vorgesehen. Weiterhin wird die Grundlast des Heizwärmebedarfs mit einem BHKW (evtl. durch die StWL errichtet und betrieben) oder einem Anschluss an das Nahwärmenetz gewährleistet,
5. Der Energiebericht für das Jahr 2012 wird bis zum Halbjahr 2013 vorbereitet und soll im Sommer veröffentlicht werden. Die Veränderungen und Umsetzungen des letzten Jahres werden dargestellt und entsprechend betrachtet in welcher Art und Erfolg Einsparungen erzielt worden sind,
6. Bau einer Absorberfläche zur Erwärmung des Kinderbeckens im Freibad vor Beginn der Badesaison,
7. Konzepterstellung für die Beheizung der Bertleinschule (BHWK).

Lauf a.d. Pegnitz, 10.01.2013
 Stadt Lauf a.d. Pegnitz
 Fachbereich 5
 i.A.

Knauer