

WIEDERAUFFORSTUNGSPROJEKT "4000 BÄUME"

Vorhaben

Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emission durch Energieeffizienzberatungen.

Zeitraumen

Die Erarbeitung erfolgt im Zeitraum vom 16.11.2011 bis 31.12.2014.

Hintergrund

Die Verknappung von Ressourcen führt dazu, dass Umweltschutz, CO₂-Emission und Nachhaltigkeit mehr und mehr in den Fokus der öffentlichen Diskussion rücken.

Auch von Unternehmen wird erwartet, dass sie für die Verbesserung der Energiebilanz, die Senkung der CO₂-Emission, für den bewussten Umgang mit Energie – der Schlüsselressource der Zukunft – Verantwortung übernehmen.

In Kooperation mit der Stadt Weimar und dem Forstamt Bad Berka hat die Firma KWS daher die Voraussetzungen für das Projekt "4000 Bäume" geschaffen.

In den nächsten Jahren werden wir im Weimarer Stadtteil Schöndorf bis zu 4.000 Bäume pflanzen. Der bestehende, sich langsam entwickelnde Grünzug auf dem Windschutzdamm westlich von Schöndorf soll erhalten, vernetzt und ausgebaut werden. Für die Pflanzung ist aus forstwirtschaftlichen und ökologischen Gründen ein gemischter und artenreicher Laubwald vorgesehen.

Zielsetzung

Konkrete Ziele des Projekts "4000 Bäume" sind:

- Erhöhung der Energieeffizienz, d.h. Senkung von Energieverbrauch der gewerblichen Unternehmen bzw. deren Energiekosten
- Verringerung der Treibhausgasemissionen im Einklang mit den Zielen des Energie- und Klimaschutzprogramms der Bundesregierung
- Motivierung aller Bürger zum Energiesparen und zum stärkeren Engagement für den Klimaschutz, im Besonderen im Bereich der lokalen Wirtschaft

Ablauf der Energieeffizienzanalyse

Die Bearbeitung des Wiederaufforstungsprojektes "4000 Bäume" erfolgt in insgesamt sieben Arbeitsschritten:

DIE 7 ARBEITSSCHRITTE

Informationen



Das Wiederaufforstungsprojekt "4000 Bäume" ist ein Projekt der Firma KWS in Kooperation mit der Stadt Weimar und dem Forstamt Bad Berka.

MEHR INFOS ZUM PROJEKT

☞ <http://kws-weimar.de>

PROJEKTFÖRDERUNG



KWS Jost Klingenschmidt & André Wildner GbR

Ansprechpartner: Jost Klingenschmidt
Mattstedter Weiden 1a
99427 Weimar

Email:

✉ klingenschmidt@kws-weimar.de

Internet: ☞ www.kws-weimar.de

PROJEKTPARTNER

Stadtverwaltung Weimar, Bau- und Grünflächenamt
Ansprechpartner: Amtsleiter

Arbeitsschritte Beschreibung

Arbeitsschritt 1	Konzeptbesprechung mit den Partnern
Arbeitsschritt 2	Bestandsaufnahme des Ressourcenverbrauchs in den Unternehmen
Arbeitsschritt 3	Ermittlung der spezifischen Leistungsaufnahme der ressourcenverbrauchenden Ausstattung
Arbeitsschritt 4	Ermittlung des Anwenderverhaltens in Form von Interviews bezgl. des Papier- und Ressourcenverbrauchs
Arbeitsschritt 5	Erstellung unternehmensspezifischer Umweltbilanz nach Energieverbrauch nach Papierverbrauch nach CO ² -Emission
Arbeitsschritt 6	Optimierungsvorschlag unter Ausweisung der möglichen Reduktionswerte im Bereich Energieverbrauch, im Bereich Papierverbrauch, im Bereich CO ² -Emission
Arbeitsschritt 7	Pflanzung einer definierten Anzahl von Bäumen anhand der Verbesserung der Umweltbilanz im Bereich CO ² -Emission

Herr Bleicher

Email:

✉ Kerstin.Schoene@stadtweima

Thüringer Forstamt Bad Berka

Ansprechpartner:

Forstamtsleiter Herr Klüßendorf

Email:

✉ Jan.Kluessendorf@forst.thueri

Internet:

➔ www.thueringenforst.de

□