

Produkt	ecoBETA SIPHON
Zeitraum	April – Juli 2007
Bereich	Chelmsford, Essex, GB
Anwender	Essex & Suffolk Water
Projektleitung	Mouchel Parkman

Schwerpunkte

- **1.012 ecoBETA Systeme wurden in über 500 Häusern eingebaut**
- **31.3% durchschnittlicher Gewinn pro Spülung**
- **31.4 Liter Wasser pro Einheit pro Tag durchschnittliche Wassereinsparung**

Hintergrund

Aufbauend auf dem erfolgreichen Testeinsatz des ecoBETA Doppel-Spülungssystem in Suffolk in 2006 wurde beschlossen, das Projekt in der Region Chelmsford, Essex, deutlich zu erweitern.

Private Haushalte wurden zusätzlich zum ecoBETA System mit einem Buchführungs Set beliefert, um die dauerhafte Nachhaltigkeit der neuen Technologie direkt zu erfahren und damit das eigene Bewusstsein in Bezug auf den Wasserverbrauch zu schärfen. Essex / Suffolk Water sind für die Versorgung von rund 735.000 Haushalten in zwei Bereichen von Ost Anglia verantwortlich.

Ziele

- Informationssammlung und Analyse von Wasserverbrauchs und Verhaltensmustern in einem repräsentativen Umfeld von Haus- und Wohnungsbesitzern
- Verteilung von Werkzeugen an Wasserkunden, um den verantwortungsvollen Umgang mit Wasser und dessen Verschwendung zu verdeutlichen
- Mustererkennung welche Art von Haushalten an einer Verbesserung der Wassernutzung interessiert sind
- Bestimmung der aktuellen Wassereinsparung in Abhängigkeit der Investition in ecoBETA Systemen, eingeschlossen der Installation sowie der Vergleich zu bereits vorher eingesetzten Sparsystemen

Durchführung

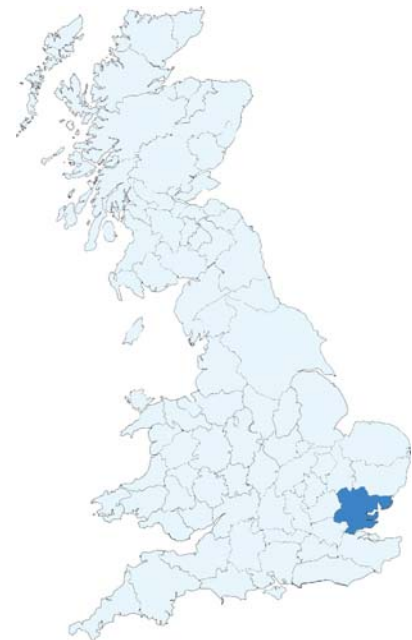
In 555 Haushalten wurden ecoBETA Systeme von geschulten Installateuren, für die Kunden kostenfrei, in der Zeit von April bis Juli 2007 eingebaut - das bedeutet: 1.012 WC Anlagen. Um die Einsparungen zu messen, wurden 3 Wochen vor Einbau, am Tag des Einbaus sowie 3 Wochen danach die Wasserzählerstände notiert.

Ergebnisse und Zitate

“Die Einsparungen durch ecoBETA sind höher und die Installations- und Verteilungskosten niedriger ausgefallen als angenommen. Es wird empfohlen, dieses Produkt in zukünftigen Projekten zu verwenden.”

“Wenn alle Aspekte (einfache Bestellung und Lieferung, Kosten/Nutzen Vergleich, Akzeptanz durch den Kunden und nachhaltige Einsparungen) berücksichtigt werden, ist ecoBETA die perfekte Lösung”.

“Durch ecoBETA sind wir nicht nur in der Lage Wasser zu sparen, ecoBETA ist auch günstig in der Anschaffung und einfach zu installieren.”



502

