



Das Umweltteam:
C. Rudatus, U. Schwertmann, U. Schliep (O. Ziolkowski fehlt)



Gemeinde Wedemark
Berliner Straße 3 - 5
30900 Wedemark
www.wedemark.de

Kontakt: Ursula Schwertmann
Umweltschutzbeauftragte
Tel: +49 5130/581-365
Fax: +49 5130/581-165
Ursula.Schwertmann@Wedemark.de

Gründungsjahr: 1974
Mitarbeiterzahl: 85 in den Verwaltungsstellen, die an ÖKOPROFIT teilnehmen
Branche: öffentliche Verwaltung

Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Erarbeitung eines Gefahrstoffkatasters		Rechtssicherheit, Prüfung von Ersatz problematischer Stoffe		09/2008
Anschaffung von Steckerleisten für 30 Bildschirmarbeitsplätze, Abschaltung eines defekten Getränke-kühlschranks	350 €	Stromeinsparung	ca. 400 €	09/2008
Verbesserung Abfalltrennung in der Küche, zusätzlicher Papiercontainer		Verringerung des Restmülls		12/2009

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen /Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Aufkleber herstellen und an Nutzer verteilen zum Energiesparen (richtig lüften, Standby vermeiden)	50 €	Einsparung Strom/Wärme		01/2009
Heizung optimieren (offenliegende Heizungsrohre dämmen, Thermostate überprüfen)	nicht abschätzbar	Einsparung Gas		01/2009
Anschaffung von weiteren Steckerleisten/Master-Slave-Dosen für das Rathaus und Schulen (100 Arbeitsplätze)	1200 €	9.300 kWh	1.400 €	03/2009
3 Dienstfahrräder anschaffen für Wege in Mellendorf (je eines für die 3 Standorte)	2000 €	Einsparung 500 l Benzin	500 €	05/2009

Unsere beste Maßnahme

Ausstattung der Bildschirmarbeitsplätze mit Schaltersteckdosen

In den 2 Verwaltungsgebäuden, die sich an ÖKOPROFIT beteiligen, gibt es 110 Bildschirmarbeitsplätze. Im abgeschalteten/ heruntergefahrenen Betrieb verbrauchen die Geräte immer noch Strom. Mit der Installation von Schaltersteckdosen soll der Standby-Verbrauch gesenkt werden.

Als weitere Maßnahme soll die Zahl der Arbeitsplatzdrucker minimiert werden und durch Nutzung der Zentraldrucker ersetzt werden. Weiter genutzte Drucker werden an die Schaltersteckdosen angeschlossen. Es wird davon ausgegangen, dass zzt. ca. 40 Drucker durchgehend eingeschaltet sind.

Kosten: 550 €; Nutzen: 10.010 kWh; Profit: 1.501,50 €

Wedemark - Die Wohlfühlgemeinde

Die Gemeinde Wedemark liegt im Norden der Region Hannover (29.000 Einwohner, 16 Ortsteile). Die Struktur ist ländlich, mit mittelständischen Betrieben in den größeren Ortsteilen. Die Gemeinde unterhält ca. 60 Gebäude unterschiedlichen Alters. Seit 1994 werden die Energieverbräuche erfasst, im Energiebericht dargestellt und die Gebäude nach und nach energetisch saniert (2 Gebäude mit BHKW, 2 Gebäude mit Solarwärmanlagen). 2008 wurde die erste Bürgersolaranlage auf dem Dach der Schule Resse installiert. Seit 1997 gibt es ein kommunales Förderprogramm, über das energetische Sanierungen auch in privaten Ein- bis Zweifamilienhäusern gefördert werden. Da ein Rathausneubau geplant ist, wurde der Schwerpunkt auf gering/nichtinvestive Maßnahmen gelegt. Die Erfahrungen mit ÖKOPROFIT sollen auch auf andere Gebäude und deren Nutzer übertragen werden.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2008/09

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie Strom	19.310 kWh
Emissionen	13,5 t CO ₂
Rohstoff, Benzin	500 l
Kosten	3.801,50 €