

Bern, im November 2008/RT

Check der Energie als Basis für die Nachhaltigkeit

Das Energieeffizienz-Programm «CP EEF» der Firma ClimatePartner ist integraler Bestandteil des VSD-Konzeptes für die Nachhaltigkeit. Damit stellt der VSD am Klimaschutz orientierte Energieeffizienz-Leistungen für die Betriebe der Druckindustrie bereit. Dabei stehen neben dem Klimaschutzgedanke auch die Senkung von Energiekosten und die Nachhaltigkeit im Vordergrund.

Nachhaltiger Klimaschutz lässt sich nicht ohne einen effizienten Energieeinsatz und konsequente Energiesparmassnahmen erreichen. Aus diesem Grund hat der Verband der Schweizer Druckindustrie (VSD) einen umfassenden Check des Energieverbrauchs zum fixen Bestandteil seines Konzeptes für mehr *Nachhaltigkeit in den Prozessen der Druckindustrie* gemacht. Das Energieeffizienz-Programm «CP EEF» ist zudem eine Vorgabe und Grundlage für den Prozess „Klimaneutral Drucken“ von ClimatePartner, die in der Schweiz ihren Druckprozess nur in Abhängigkeit mit dieser Energieeffizienzmassnahme angeboten haben. Ein Check im Bereich der Energie ist ein wichtiger Bestandteil des Öko-Rating-System des VSD. Es braucht keinen grossen Aufwand um den eigenen Energieverbrauch und damit auch den Ausstoss von CO₂-Emissionen deutlich und damit Nachhaltig im Betrieb zu senken. Speziell für Sie bietet dieser Check nicht nur die Möglichkeit, aktiv etwas zum Klimaschutz beizutragen, sondern gleichzeitig bares Geld zu sparen.

Vorgehensweise und Zeitaufwand vor Ort / Büro:

1. Nach Terminvereinbarung installiert die Firma ClimatePartner Messaufzeichnungsgeräte (Datenlogger) in der Elektrohauptverteilung und bei der Wärmeerzeugung für min. 5Tage, so dass ein Anhaltspunkt über Lastprofil und Regelverhalten der Anlagen ersichtlich wird. (Bei eingemieteten Objekten mit pauschaler Wärmeabrechnung oder mit "Verbrauchsabhängigen Heiz-Kosten-Abrechnung" wird die Aufzeichnung des Wärmeerzeugers weggelassen)
mit Projektverantwortlicher 0.5h

2. Der Auftraggeber oder der Objektverantwortlicher zeigt den Betrieb und die jeweiligen Haustechnik-Anlagen (Druckluftherzeugung, Lüftungen, Kälteanlagen, Befeuchtungen,...)
mit Projektverantwortlicher 0.5-2h

3. Aufnahme der Anlagen inkl. Funktionskontrollen der jeweiligen Haustechniksegmenten
ohne Projektverantwortliche 1-3Tage

4. Interview von festgestellten Einstellungen oder Funktionen.
mit Projektverantwortlicher 0.5-1.5h

5. Auswertung im Büro, Erstellen von Amortisationsberechnungen mit eingeholten Fremdgeboten. Berechnungen von Einsparpotentialen aufgrund der jeweiligen Energietarife,
ohne Projektverantwortlicher 1-5Tage (Büro CPS)

6. Zusendung des Auswertungsordners an den Projektverantwortlichen. Somit kann der Projektverantwortliche diese in aller Ruhe studieren und Fragen notieren oder mit anderen Personen besprechen.
Projektverantwortlicher 1.5-3h

7. Auswertungsbesprechung: Der Energie Verantwortliche der Firma ClimatePartner beantwortet die Fragen und erläutert deren Optimierungs-Massnahmen.
mit Projektverantwortlichen und Auftragsgeber 1-3.5h

8. Bei Realisierung von Massnahmen und geliefertem Logo erhalten Sie auf der Webseite der Energieeffizienz ein Benutzerkonto, bei welchem Sie Ihre eingesparten Energiekosten, eingesparte Medien und CO₂ aktualisiert ersehen können.
Kumulierter max. Zeitaufwand für den Kunden von 4h-12h

Benötigte Daten vom Auftraggeber:

- Kopie der elektrischen Energieabrechnungen eines Jahres (2-fach)
- Kopie der wärmetechnischen Energieabrechnungen eines Jahres (2-fach)
- Kopie der Wasserabrechnungen eines Jahres (2-fach)
- Liste von Firmen-PW's mit Unterscheidung Benzin / Diesel/ Gas/ und den Verbrauch (2-fach)
- Falls vorhanden Pläne des Objektes
- Liste von Installateuren für Angebotseinholung, falls diese für Projektarbeiten berücksichtigt werden sollen

Generelles:

- Untersucht werden nur kostenrelevante Massnahmen
- Untersucht werden Einsparpotentiale in den folgenden Segmenten der Haustechnik: Heizung (Wärmeerzeugung und deren Verteilungen), Kälte, Befeuchtung, Beleuchtungen, Elektro-allgemein, Brauchwarmwasser, Wasser & Druckluft.
- Aufgelistet werden nur Massnahmen, welche eine Amortisationszeit unter 5 Jahren aufweisen.
- Zahlen werden vertraulich behandelt und nicht ohne Zustimmung an Dritte abgegeben.
- Es werden bei den Aufnahmen keine Verstellungen vorgenommen, ohne Zustimmung der Projektverantwortlichen.
- Prozessanlagen werden nicht untersucht, da die Anlagenhersteller sofort abmahnen, bei Veränderung.

Zusammenfassung:

Die oben genannten Energieeffizienz-Massnahmen untersuchen ganzheitlich lukrative Einsparpotentiale in der Haustechnik, welche Amortisationszeiten unter 5 Jahre aufweisen. Mittels Fremdangebote, Betriebszeiten und Ihren Energietarifen erhalten Sie Amortisationsberechnungen und einen Katalog von Optimierungsmassnahmen. In der Vergangenheit lagen die Amortisationszeiten im Durchschnitt bei 2.26 Jahren. Zahlreiche Optimierungsmassnahmen beinhalten auch optimierte Einstellungen der vorhandenen Infrastrukturen, wobei die Amortisationszeiten gegen Null laufen. Durch einen nachträglichen jährlichen Check zeigen wir Ihnen Ihre Reduzierung der Energiekosten aufgrund Ihrer individuellen Energiekennzahl, welche Ihre Produktionszahlen beinhalten.

Wir reduzieren Ihre Energiekosten und beweisen, dass Ökologie sehr ökonomisch und Nachhaltig sein kann.

Energieeffizienz hat Priorität beim Klimaschutz

Erfolgshonorar:

Der Kunde hat die Auswahl von 2 verschiedenen Angebote; mit oder ohne Erfolgshonorar

Das Erfolgshonorar bezieht sich auf die eingesparten Kosten von Massnahmen, welche nach Ihrer Entscheidung, realisiert werden über die Laufzeit von 3 Jahre. ClimatePartner begleitet, ohne weitere Kosten für Sie, die Umsetzungsmassnahmen, messen vor und nach der Realisation, um so die effektiven Kosteneinsparungen aufzuzeigen. Diese Einsparung wird auf das Jahr errechnet und mit 20% Erfolgshonorar jährlich über 3 Jahre, beginnend nach Abnahme, verrechnet.

Kontakte:

ClimatePartner Switzerland AG

Hubert François Stahel

Staffelstrasse 12 8045 Zürich

Telefon: 043 344 58 63, Mobil: 0041 (0)79 734 71 42 Fax: 043 344 58 64

E-Mail: hstahel@climatepartner.com – www.climatepartner.com

Verband der Schweizer Druckindustrie (VSD)

René Theiler

Schosshaldenstrasse 20

3006 Bern

Telefon: 031 351 15 11, Fax: 031 352 37 38

E-Mail: Rene.theiler@vsd.ch - www.druckindustrie.ch