

SUPERWECK SANDWICH VERTRIEB

Kosten sparen mit neuem Energie- und Entsorgungskonzept
Der EffCheck als Impuls für Verbesserungen im Betrieb



Superweck Sandwich Vertrieb
Am Schwimmbad 5
67722 Winnweiler
www.snack-support.de

„So misstrauisch, wie ich
anfangs war,
so zufrieden bin ich heute!“

Herr Gerlach,
Betriebsleiter der Firma Superweck



GRÜNDUNG: 1999

MITARBEITER/INNEN: 40

PRODUKTION:

- Herstellung und Vertrieb von Snack-Belägen für Großbäckereien, Caterer und andere Convenience-Anbieter
- Verpackung der Beläge unter Zusatz von Schutzgasen zur Garantie der Mindesthaltbarkeit

Durch den EffCheck herausgearbeitete Potenziale:

REDUZIERUNG DER STROMKOSTEN:

- Reduzierung von Stromspitzen
- Alternative Erzeugung von Strom und Wärme durch ein Blockheizkraftwerk
- Reduzierung der Stromkosten durch ermäßigten Stromsteuersatz
- Abschalten eines Tiefkühlraumes

REDUZIERUNG DER ENTSORGUNGSKOSTEN:

- Trennung von Folien und Reststoffen zur Verwertung in der Produktion
- Einsatz einer Presse für Folien und Altpapier/Pappe
- Einsatz eines 5,5 m³-Containers für Reststoffe zur Verwertung
- Ausbau der Abgabe von Salatabfällen an Geflügelzüchter



Diese Maßnahmen konnten zum Teil schon während des EffChecks bei der Firma Superweck umgesetzt werden.

EffCheck

PIUS-Analysen
Rheinland-Pfalz



Die wesentlichen EffCheck Ergebnisse



Hinsichtlich der Infrastruktur des Betriebes und der Stromverlaufskurven ließen sich die größten Einsparungen durch die Nutzung eines gasbetriebenen Blockheizkraftwerkes (BHKW) mit einer elektrischen Leistung von ca. 5,5 kW und einer thermischen Leistung von ca. 12 kW realisieren. Der Bau dieses BHKW soll möglichst bald umgesetzt werden.

Das neue Entsorgungskonzept für die Firma Superweck ist so konzipiert, dass es einfach mit dem Wachstum des Betriebes skaliert werden kann. Abfallvermeidungsmaßnahmen, verbesserte Sortierung und Rückvergütungen verringern Kosten für den Betrieb und helfen der Umwelt.



Maßnahme	Investition in €	Kosteneinsparung in €/a	Amortisation
Stromerzeugung durch BHKW	25.000	4.600	4-5 Jahre
Abschalten altes Tiefkühlhaus	0	500	sofort
Ermäßigung Stromsteuer	0	1.750	sofort
Neues Entsorgungskonzept	0	1.800	sofort

EffCheck

PIUS-Analysen in Rheinland-Pfalz*

PIUS = Produktionsintegrierter Umweltschutz

- Förderung von bis zu 9 Beratertagen
- Übernahme von bis zu 70 % der Beraterkosten (max. 500 €/Tag, max. 4500 € insgesamt)
- Zielgruppe: insbesondere mittelständische Unternehmen
- Freie Beraterwahl durch Ihr Unternehmen
- Finanziert vom Land Rheinland-Pfalz
- Grundlage ist die VDI Richtlinie 4075/Blatt 1
- Ein Projekt des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz (betreut durch die Effizienzoffensive Energie Rheinland-Pfalz e.V. (EOR) und das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht (LUWG))

* angelehnt an den ©PIUS-Check der Effizienz-Agentur NRW

DIESER EFFCHECK WURDE BETREUT DURCH:

MESSEN
BEWERTEN
BERATEN



Landesamt für Umwelt,
Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht
Zentrale Expertengruppe Umweltschutz
(ZEUS)
Kaiser-Friedrich-Straße 7 • 55116 Mainz
Telefon: 0 61 31 – 60 33 19 26
robert.weicht@luwg.rlp.de



Sonderabfall-Management-Gesellschaft
Rheinland-Pfalz (SAM) mbH
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 34
55130 Mainz
Telefon: 0 61 31 – 98 2 98 16
hubert.kelleter@sam-rlp.de

EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON:

- Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz
- Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau