



PETER HÜNTEN FLEISCHWARENFABRIK GMBH

Ressourceneffizienz eiskalt!

Der EffCheck als Impuls für Verbesserungen im Betrieb



„Der EffCheck hat uns den richtigen Weg gezeigt!“

Monika Schmidt,
Mitglied der Geschäftsleitung



Peter Hüntten Fleischwarenfabrik GmbH
Bergweg 16
56332 Löff/ Mosel
www.huenten-fleischwaren.de



GRÜNDUNG: 1887

MITARBEITER/INNEN: 125

Mit der Gründung der „Metzgerei Hüntten“ legte der Metzgermeister Johann Hüntten bereits 1887 den Grundstein für das heutige Unternehmen.

Auch heute noch setzen die Erben die Tradition fort. Durch Spezialisierung und Innovationen bei den traditionellen Fleischwaren und der Aufnahme neuer Sortimente ist das Unternehmen Hüntten Fleischwaren GmbH heute wie damals kompetenter Ansprechpartner für den Küchen- und Gastronomieprofi.

Mit 125 Mitarbeitern und Firmensitz in Löff/Mosel zeigt sich die Hüntten Fleischwaren GmbH erfolgreich im nationalen Markt. Als Hersteller von Fleisch- und Wurstwaren sowie als Großhändler für gekühlte und TK-Produkte beliefert sie Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung in Rheinland-Pfalz, angrenzenden Teilen von Nordrhein-Westfalen, Hessen, dem Saarland und Luxemburg.

Neben einem umfangreichen Sortiment von Fleisch, Wurst- und Pökelwaren werden auch Fisch, Kartoffelprodukte, Feinkost, Molkereiprodukte, Backwaren, Gemüse und vieles mehr vertrieben.

Im Rahmen des Produktionsprozesses ist man bestrebt neue Produkte zu entwickeln, um so das Produktportfolio stetig zu erweitern, bestehende Kunden zu halten und neue Kunden hinzu zu gewinnen.

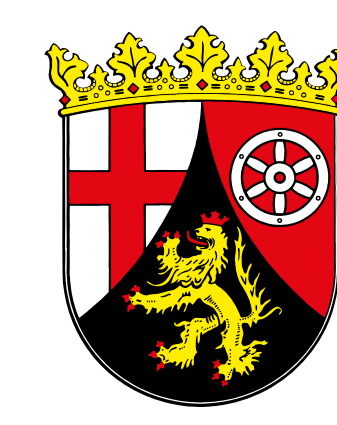
Durch den EffCheck herausgearbeitete Potenziale

Maßnahme	Investition in €	Kosteneinsparung in €/a	Amortisation
Erneuerung der Kälteverbundanlagen	550.000	35.000	15,7 Jahre
Erneuerung der Lüftungsanlagen	55.000	8.133	6,7 Jahre
Implementieren eines Spitzenlastmanagementsystem	15.000	7.300	2 Jahre



Ressourceneffizienz
Rheinland-Pfalz





EffCheck Ergebnisse

BEISPIEL 1: ERNEUERUNG DER KÄLTERBUNDANLAGEN

Die bestehende Kälte-Verbundanlage ist mittlerweile älter als 20 Jahre und altersbedingt störanfällig. Im EffCheck konnte aufgezeigt werden, dass sie mehr als ausgereizt und eine Redundanz, gerade in den Sommermonaten, nicht vorhanden ist. Darüber hinaus gibt es keine Anschlussreserve mehr. Bei sommerlichen Außentemperaturen sind die vorhandenen Verflüssiger zu klein und müssen mit Wasser benetzt werden, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Auch wenn die Amortisation der neuen Anlage mit 15 Jahren hoch erscheint, ist ein Austausch aus Gründen der Betriebssicherheit und der Anschlussreserve notwendig. Die effizientere Anlage spart jährlich 205.000 kWh und 116 t CO₂ ein.



BEISPIEL 2: ERNEUERUNG DER LÜFTUNGSANLAGEN

Im Gebäude sind mehrere Lüftungsanlagen eingebaut, die den Produktionsbereich und den Sozialbereich versorgen. Das Alter der vorhandenen Lüftungsanlagen beträgt 23 Jahre. So sind altersbedingte Verschleißerscheinungen zu erkennen, die eingebauten Elektromotoren sind ineffizient und eine Wärmerückgewinnung (WRG) ist nicht vorhanden.

Eine moderne Lüftungsanlage mit effizienten Komponenten, einer WRG und einem lufthydraulischem Abgleich spart erhebliche Mengen Öl- und Strom ein, so dass jährlich 117.000 kWh und 37 t CO₂ eingespart werden.

EFFCHECK – DURCHWEG GANZHEITLICH

Bei jedem EffCheck werden die eingesetzten Ressourcen medienübergreifend und prozessorientiert betrachtet, um Effizienzpotenziale beim Material- und Energieeinsatz aufzuzeigen und das Aufkommen von Abfällen und Abwässern zu reduzieren.

EffCheck

Ressourceneffizienz in Rheinland-Pfalz*

- Übernahme von 70 % der Beraterkosten (max. 4.800 Euro insgesamt)
- Zielgruppe: insbesondere mittelständische Unternehmen sowie kommunale Betriebe aus Rheinland-Pfalz
- Freie Beraterwahl durch Ihr Unternehmen
- Finanziert vom Land Rheinland-Pfalz
- Grundlage ist die VDI Richtlinie 4075/Blatt 1

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

DIESER EFFCHECK WURDE BETREUT DURCH:



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Landesamt für Umwelt
Referat Ressourceneffizienz
Kaiser-Friedrich-Straße 7 • 55116 Mainz
Telefon: 06131 6033-1321 oder -1309

robert.weicht@lfu.rlp.de
timo.gensel@lfu.rlp.de

BERATER:



KB KälteBeratung
nachhaltig planen

KB KälteBeratung GmbH
In den Sieben Morgen 1a
56077 Koblenz
Telefon: 0261 9882230

info@kaelte-beratung.de

EINE INITIATIVE VON:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN

Ministerium für Umwelt,
Energie, Ernährung und
Forsten Rheinland-Pfalz

Stand: Januar 2017