



14. November 2014 | Energieeffizienz in Rheinland-Pfalz

Wirtschaftsstaatssekretär Hüser gratuliert zum 100. EffCheck

Pka. Die BSB Recycling GmbH in Brauchbach im Rhein-Lahn-Kreis ist der 100. Betrieb im Land, der seine Einsparmöglichkeiten in den Bereichen Energie, Materialverbrauch, Abfall und Wasser durch Analysen zum produktionsintegrierten Umweltschutz mit dem "EffCheck" überprüfen lässt. So sparen die Unternehmen Geld und werden wettbewerbsfähiger.

"Für Betriebe bedeutet eine verbesserte Ressourceneffizienz ganz klar Geld einzusparen und so wettbewerbsfähiger zu werden. Mit dem EffCheck will die Landesregierung die Unternehmen auf diesem Weg unterstützen. Der EffCheck ist ein Erfolgsmodell für Rheinland-Pfalz. Das zeigt sich auch daran, dass immer mehr Unternehmen diese Überprüfung machen", freut sich der rheinland-pfälzische Wirtschaftsstaatssekretär Uwe Hüser.



Der quasi „Mann der ersten Stunde“ des EffCheck Robert Weicht vom Landesamt gab in seinem engagierten Referat Einblicke in Projekte, die beteiligten Institutionen und Besonderheiten von Beginn an bis heute. Er dankte in Vertretung von Landesamt Präsident Dr. Stefan Hill, der BSB Recycling GmbH in Braubach, die als Gastgeber fungierte. Als eine der modernsten Sekundärbleihütten Deutschlands ist die BSB Recycling zugleich auch der europäische Marktführer in der Produktion von hochwertigen Polypropylen-Compounds aus Sekundärmaterialien. 1977 wurde die im 17. Jahrhundert gegründete Hütte zur Sekundärbleihütte umgerüstet und von 1984 bis 1993 vollständig modernisiert.

Zurzeit verarbeiten 80 Mitarbeiter bei BSB bis zu 80.000 Tonnen Blei- Säure- Akkumulatoren aus dem Fahrzeug- und Industriesektor, blei- und zinnhaltige Abfälle sowie Sekundärrohstoffe wie Altblei und bleihaltige Rückstände zu Blei- und Blei-Zinn-Legierungen. Das im Aufbereitungsprozess gewonnene Polypropylen wird weiter veredelt zu einem Material, das insbesondere die internationale Automobilindustrie zur Herstellung von Kunststoffaußenverkleidungen ihrer neuen Modellreihen stark nachfragt. Mit einer jährlichen Produktionsmenge von 40.000 Tonnen Blei und Blei-Zinn-Legierungen sowie 35.000 Tonnen des Kunststoffgranulats stellt die BSB ihre Leistungsfähigkeit im Schließen von Wertstoffkreisläufen eindrucksvoll unter Beweis.

Die EffChecks wurden vom Land Rheinland seit 2007 mit insgesamt rund 450.000 Euro unterstützt. Durch die EffChecks konnte den Unternehmen Kosteneinsparpotenziale von gut sieben Millionen Euro pro Jahr aufgezeigt werden, bei einer einmaligen Investitionssumme von insgesamt 21 Millionen Euro. Diese Investitionen zahlten sich im Durchschnitt bereits nach weniger als 3 Jahren aus. Das bedeutet: Bei circa drei Euro einmaliger Investition hatten die Unternehmen die Möglichkeit im Durchschnitt einen Euro pro Jahr einzusparen. Neben den Kosteneinsparungen konnten durch die Maßnahmen pro Jahr mehr als 24.500 Tonnen CO₂ sowie erhebliche Mengen Abfall und Wasser eingespart werden. Mehr Informationen zum EffCheck finden Sie unter www.effcheck.rlp.de

Das EffNet – Effizienznetz Rheinland-Pfalz steht allen Interessierten für Fragen zu Ressourceneffizienz, Energie und Umwelt zur Verfügung. Im EffNet wird die Kompetenz von derzeit 37 Netzwerkpartnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlicher Verwaltung unter der Federführung des Landesamtes und der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH gebündelt.

