



Energieeffizienzagentur
Landkreis Emsland e.V.

Ordeniederung 1
49716 Meppen
Tel.: 05931/442325



BRÜGGEN
Oberflächen- und Systemlieferant GmbH
Boschstraße 4
49770 Herzlake
www.brueggen-gmbh.de

Gütesiegel für das Unternehmen Brügggen aus Herzlake

Durch die Implementierung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001:2011 wurden sämtliche Energieverbräuche festgehalten und dokumentiert. Laut der Unternehmensphilosophie werden energieeffiziente Lösungen in allen Unternehmensbereichen und Prozesse etabliert. Dabei orientiert sich das Unternehmen bei der technischen Lösung zur Steigerung der Energieeffizienz mindestens am aktuellsten Stand der Technik.

Als Maßnahmen zum Erwerb des Gütesiegels wurden routinemäßige Kontrollen zur Reduzierung des Druckluftleckagen eingeführt. Zudem wurde die gesamte Produktionsbeleuchtung auf LED Technik umgerüstet.

Zu Beginn 2015 werden zusammen mit der Energieeffizienzagentur Emsland im Rahmen eines Klimaschutzaktionstages die Mitarbeiter weiter sensibilisiert durch ihr aktives Verhalten zum Klimaschutz beizutragen. Drei Auszubildende werden aktuell durch das von der Energieeffizienzagentur zusammen mit dem KlimaCenter Werlte und der Historisch ökologischen Bildungsstätte Papenburg angebotene Seminar zu Klimalotsen ausgebildet. Im Rahmen der Einführung des Energiemanagementsystems wurde ebenfalls ein betriebliches Vorschlagswesen zur kontinuierlichen Verbesserung der Energieeffizienz eingeführt. Diese Maßnahme bindet bereits die Mitarbeiter aktiv mit Prozess der Energieeffizienzsteigerung mit ein.



Mehrwert

NEWSLETTER

www.eea-emsland.de

Asg. 1_2015

Emsland
Energieeffizienzagentur
Landkreis Emsland e.V.

Gütesiegel „Klimabewusstes Unternehmen“ vergeben Energiesparmaßnahmen zur Schonung der Ressourcen eingesetzt

Energie effizient zu nutzen ist für Unternehmen nicht nur eine große Kosteneinsparung, sondern hilft die Umwelt nachhaltig zu schonen. Drei Betriebe aus dem Emsland sind nun durch Landrat Reinhard Winter als „Klimabewusstes Unternehmen“ ausgezeichnet worden. Im Kreishaus 2 übergab Winter die Gütesiegel an Unternehmensverantwortliche der Unternehmen Barlage, Bergmann und Brügggen. Mittlerweile sind im Emsland bereits neun Unternehmen mit diesem Gütesiegel ausgezeichnet worden.



Die Gütesiegel „Klimabewusste Unternehmen“ wurden durch Landrat Winter im Kreishaus 2 an drei Unternehmen verliehen.

„Das Gütesiegel „Klimabewusstes Unternehmen“ ist ein sichtbarer Beweis dafür, dass sich Unternehmer mit dem Klima- und Ressourcenschutz beschäftigen. Das ist wichtig, um das Thema Energieeffizienz für die Öffentlichkeit sichtbar zu machen, sodass weitere Betriebe folgen“, so Landrat Reinhard Winter während der Laudatio. Selbst große Energieversorgungsunternehmen hätten die Zeichen der Zeit erkannt und sich für das Erzeugen von regenerativen Energien sowie auf die Energieeffizienzberatung eingestellt. Damit bezog sich der Landrat auf die Ankündigung von Eon, welches aus dem Geschäft mit der Stromerzeugung durch Atom-, Kohle- und Gaskraftwerken aufgeben will.

Energie sei ein immer größerer Produktions- und Kostenfaktor für Unternehmen. Daher sei es im eigenen Interesse der Unternehmen hier nachhaltig zu denken. Die Kriterien für die Vergabe des Gütesiegels bestanden aus einer umfassenden Energieanalyse des jeweiligen Betriebes, den daraus folgenden Umsetzungsmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz, der Implementierung des Klimaschutzes in die Unternehmensphilosophie sowie dem Einbezug der Mitarbeiter und gegebenenfalls der Förderung eines regionalen Umweltprojektes.

Unternehmen im Bereich Klimaschutz sensibilisieren

24 Auszubildende von 15 Unternehmen aus dem Emsland haben in der Historisch-Ökologischen Bildungsstätte (HÖB) nun die Teilnahmebestätigung „Auszubildende als Klimalotsen“ erhalten. Bei der Weiterbildung handelte es sich um eine neue Kooperation zwischen der HÖB, der Energieeffizienzagentur Landkreis Emsland und dem Klimacenter Werlte. Die Veranstaltung wurde aufgrund ihres innovativen Charakters durch die Niedersächsische Klimaschutz- und Energieagentur (KEAN) mit Sitz in Hannover unterstützt. Die Veranstaltung fand in zwei Blöcken abwechselnd in der HÖB Papenburg und im Klimacenter Werlte statt. Während der Weiterbildung lernten die Auszubildenden, wo im Betrieb Energieverbräuche entstehen und wo Einsparpotenziale zu finden sind. „Unser Ziel ist es, das Klimabewusstsein bei den Auszubildenden zu stärken“, so Wilfried Gravel von der Energieeffizienzagentur Emsland.

Aufgrund der positiven Resonanz bei der Ausbildung zum „Klimalotsen“ findet am 25. März ein zweiter Durchgang statt. Weitere Informationen und die Termine des Seminars finden sie unter: <http://www.eea-emsland.de/de/aktuelles.html>.



Barlage GmbH
Am Gleis 5
49740 Haselünne- Flechum
www.barlage.com

Gütesiegel für das Unternehmen Barlage aus Flechum

Im Rahmen der Zertifizierung nach DIN ISO 14001 hat sich die Barlage GmbH zur stetigen Verbesserung des Umweltmanagementsystems verpflichtet. Da Energieeffizienz unmittelbar mit dem Umweltschutzbereich verknüpft ist, liegt das Bestreben des Unternehmens darin, den Energiebedarf zu reduzieren. Das gesamte oberste Management ist eingebunden und wirkt aktiv an neuen Zielen mit.

Zu den umgesetzten Energiesparmaßnahmen des Unternehmens Barlage zählen u.a. der Anschluß durch eine Fernwärmeleitung an eine benachbarte Biogasanlage. Aktuell wurden 97 % des Wärmebedarfs durch Biogas bereitgestellt. Aber auch die Abwärmenutzung der Kompressoren trägt zur Wärmeversorgung bei. Die Umstellung der Beleuchtung auf LED, welche 2010/2011 ihren anfang in den Fertigungshallen nahm, wurde im Jahr 2014 in den

Büroräumen fortgesetzt. Hierdurch konnte eine prozentuale Stromreduzierung von 59% und eine CO₂-Einsparung von 10.164 kg pro Jahr erzielt werden.

Mit der Zertifizierung nach DIN ISO 14001 übernimmt das Unternehmen Barlage Verantwortung für die Menschen, die Umwelt. Dieses Bewusstsein ist in der Unternehmensphilosophie verankert. Aus diesem Grund werden zwei Auszubildende des Unternehmens in einem gemeinsamen Pilotprojekt von der Energieeffizienzagentur Emsland, dem Klimacenter in Werlte sowie der HÖB in Papenburg zu Klimalotsen ausgebildet. Die Mitarbeiterinvolvierung bezüglich der Klimaschutzmaßnahmen der Barlage GmbH erfolgt durch interne Kommunikation. Zudem wurde ein Klimaschutzaktionstag durch den Mitarbeiter der Energieeffizienzagentur, Wilfried Gravel, durchgeführt.



Bergmann Maschinenbau GmbH & Co. KG
Essener Straße 7
49716 Meppen
www.bergmann-mb.de

Gütesiegel für das Unternehmen Bergmann aus Meppen

Im Rahmen der Neuinvestition in eine Pulverbeschichtungsanlage wurden Energieverbräuche festgehalten und dokumentiert. Innerhalb der Planungsphase wurde in Gemeinschaftsarbeit mit internen und externen Schnittstellen nach innovativen und energieeffizienten Lösungen gesucht.

Um auch in Zukunft umweltfreundlich und innovativ fertigen zu können, ist eine neue Pulverbeschichtungsanlage angeschafft worden. Hier werden Bauteile mit Reinigungswasser aus einem Vorlagebecken gewaschen. Das hierzu benötigte Wasser muss auf eine Temperatur von ca. 68 Grad aufgeheizt werden, um einen optimalen Produktionsprozess zu garantieren. Ein Gas-Brennwertgerät erhitzt den 1000 Liter Pufferspeicher, der nicht nur den Bedarf der Waschanlage, sondern auch den des Sozialtraktes mit Warmwasser deckt. Unterstützt wird das Brennwertgerät durch

einen in die Kompressoranlage eingebundenen Wärmetauscher. Mit dieser neuen Anlage konnte der Gasverbrauch um fast 12 Prozent reduziert werden. Die Dächer der neuen Werkhallen wurden jeweils mit einer Photovoltaik Anlage zur Eigenversorgung ausgerüstet.

Die Teilnahme an dem von der Energieeffizienzagentur Emsland durchgeführten Workshopreihe des Energieaudit DIN 16247-1 trug dazu bei, die bereits begonnene systematische Erfassung der Energiedaten zu optimieren und aus zu bauen.

Um die Mitarbeiter in den Prozess mit einzubeziehen, wurde im Herbst erstmalig ein interner Workshop in Zusammenarbeit mit der Energieagentur Emsland durchgeführt. Dieser soll in Zukunft regelmäßig stattfinden, um weitere Optimierungs- und Einsparpotenziale aufzudecken.

