



EFEKTYWNE POZYSKIWANIE ENERGII Z ODPADÓW



Para wodna, prąd, zimno, sprężone powietrze lub woda techniczna - firma Nehlsen Heizkraftwerke GmbH & Co. dostarcza cenną energię pochodzącą z paliw zastępczych, pozwalającą na nieprzerwany przebieg procesów produkcyjnych. Zajmiemy się zaprojektowaniem, budową, finansowaniem oraz eksploatacją Państwa urządzeń i instalacji, zadbamy o optymalizację procesów w zakładzie, konserwację i zapewnimy cały szereg innych usług.

Nehlsen rozpoczął w maju 2005 roku projektowanie nowej elektrociepłowni, której celem było zredukowanie wysokiego zużycia energii w procesach produkcyjnych firmy Pfanni GmbH & Co. oHG,

Od sierpnia 2007 roku zapewniamy w zakładzie Pfanni w Stavenhagen dostawy pary technicznej oraz prądu potrzebnego do produkcji wyrobów z ziemniaków. Instalacja ta zużywa ok. 95.000 ton paliw zastępczych na rok i wytwarza 220.000 ton pary oraz 50 Gwh prądu/rok. Elektrociepłownia zapewnia energię na potrzeby produkcji w Pfanni, jak również pokrywa własne zapotrzebowanie na zasilanie. Nadwyżki energii są odprowadzane do sieci przedsiębiorstwa elektroenergetycznego. Dzięki budowie elektrociepłowni stworzono 22 nowe miejsca pracy w regionie.



Firma Nehlsen Heizkraftwerke GmbH & Co. KG należy do spółki Nehlsen AG, założonej w roku 1923 w Bremie jako przedsiębiorstwo transportowe. Dziś jest ona jednym z liderów w branży usuwania odpadów na rynku niemieckim. Usługi związane z utylizacją odpadów, kontrakowaniem oraz bezpieczeństwem, zorientowane na klienta oraz ochronę zasobów, należą do głównych przedmiotów działalności koncernu Nehlsen AG. Opracowujemy inteligentne i efektywne rozwiązania pozwalające na ochronę środowiska i zachowanie jego pierwotnego stanu.

Usługi koncernu Nehlsen w zestawieniu

UTYLIZACJA ODPADÓW

- Usuwanie odpadów komunalnych, przemysłowych i niebezpiecznych
- Usługi kontenerowe
- Czyszczenie kanałów
- Osadniki
- Facility services i czyszczenie

UMOWY

- Projektowanie, budowa i eksploatacja urządzeń
- Sprzedaż paliw zastępczych
- Produkcja energii
- Usługi logistyczne

BEZPIECZEŃSTWO

- Urządzenia zabezpieczające
- Ochrona
- Zarządzanie budynkami
- Obsługa wydarzeń
- Planowanie / doradztwo



EFFIZIENTE ENERGIEGEWINNUNG AUS ABFÄLLEN



Dampf, Strom, Kälte, Druckluft oder Prozesswasser – die Nehlsen Heizkraftwerke GmbH & Co. KG liefert Ihnen die nötige Energie aus Ersatzbrennstoffen für einen reibungslosen Produktionsablauf. Wir übernehmen Planung, Bau, Finanzierung und Betrieb ihrer Anlagen, kümmern uns um die Prozessoptimierung, Wartung und weitere Dienstleistungen.

Mit dem Ziel, die Kosten für den erheblichen Energiebedarf des Produktionsprozesses der Pfanni GmbH & Co. OHG zu reduzieren, wurde im Mai 2005 mit der Planung für die Errichtung eines Heizkraftwerkes begonnen.

Seit August 2007 sorgen wir am Pfanni-Produktionsstandort in Stavenhagen für die Lieferung von Prozessdampf und Strom zur Herstellung von Kartoffelprodukten. Unter Einsatz von ca. 95.000 t/a Ersatzbrennstoffen erzeugt die Anlage 220.000 t/a Dampf und 50 GWh Strom. Das Heizkraftwerk sichert die Energieversorgung der Pfanni-Produktion sowie die eigene Versorgung. Der Überschussstrom wird in das Netz des regionalen Energieversorgers eingespeist. Durch das Heizkraftwerk wurden außerdem 22 neue Arbeitsplätze in der Region geschaffen.



Die Nehlsen Heizkraftwerke GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der Nehlsen AG, die 1923 als Fuhrbetrieb in Bremen gegründet, heute zu den Top Ten der deutschen Entsorgungsbranche gehört. Ressourcenschonende und kundenfreundliche Dienstleistungen in den Bereichen Entsorgung, Contracting und Sicherheit sind die Kerngeschäftsfelder der Nehlsen AG. Wir entwickeln intelligente und effiziente Lösungen für eine saubere und intakte Umwelt.

Die Dienstleistungen der Nehlsen Unternehmensgruppe im Überblick

ENTSORGUNG

- Entsorgung kommunaler, gewerblicher und gefährlicher Abfälle
- Containerdienste
- Kanalreinigung
- Abscheidertechnik
- Facility- und Reinigungsservices

CONTRACTING

- Planung, Bau und Betrieb von Anlagen
- Vermarktung von Ersatzbrennstoffen
- Energieproduktion
- Logistikdienstleistungen

SICHERHEIT

- Sicherheitstechnik
- Bewachung
- Gebäudemanagement
- Veranstaltungsservice
- Planung/Beratung